



7/7/1982

S 1301 A







ACADEMIAE
CAESAREAE-LEOPOLDINO
CAROLINAE
NATVRAE CVRIOSORVM
EPHEMERIDES

SIVE
OBSERVATIONVM
MEDICO-PHYSICARVM

A
CELEBERRIMIS VIRIS
Tum Medicis, tum aliis Eruditis in Germania
et extra eam communicatarum

CENTVRIA IX. et X.

Cum
APPENDICE

et
Privilegio Sacr. Caes. Majestatis.

AVGVSTAE VINDELICORVM,
Apud Viduam PAVLI KÜHTZII,
Litteris PETRI DETLEFFSEN.
ANNO M DCC XXII.

ACADEMIAE

CAESAREAE-LEOPOLDINAE

CAROLINAE

NATURAE CURIOSORVM

EPHEMERIDES

1795

OBSERVATIONVM

MEDICO-PHYSICARVM

CELEBRARIIS VIRIS

Tom Medicis, Viri Eruditi in Germania
et ceteris



CENTVM IX. et X.

Com

APPENDICE

Privilegio Suae Majestatis

ANGUSTINE WINDELICORNI
Abus Vindum PAVLI KANTZIL
LITHO INRIE PLETTERSEN
ANNO M DCC XLII

CAROLO

A DEO DATO

IMPERATORVM CAESARVM

MAXIMO

PIO FELICI SEMPER AVGVSTO

GERMANIAE HISPANIAE

INDIARVM HVNGARIAE BOHEMIAE

CASTILIAE LEGIONIS ARAGONIAE

SICILIAE VTRIVSQUE HIEROSOLYMORVM

NAVARRAE DALMATIAE CROATIAE

SCLAVONIAE BVLGARIAE BOSNIAE

SERVIAE ET RASCIAE

REGI

ARCHIDVCI AVSTRIAE
DVCI

BVRGVNDIAE BRABANTIAE
MEDIOLANI STIRIAE CARINTHIAE
CARNIOLAE AC LVCEMBVRGI
VIRTEMBERGAE ET VTRIVSQUE
SILESIAE

PRINCIPI SVEVIAE

MARCHIONI BVRGOVIAE
MORAVIAE ET LVSATIAE

COMITI PRINCIPALI

HABSPVRGI TIROLIS PFIRETARVM
KYBVRGI ET GORITIAE

PROVINCIALI ALSATIAE
COMITI FLANDRIAЕ

DOMINO MARCHIAE VENEDICAE
PORTENAVIAE ET SALINARVM

ET QVAE SVNT RELIQA

TOT CAESARVM REGVMQVE
IMAGINIBVS GLORIOSISSIMO

PACIS BELLIQUE TRIVMPHATORI MAXIMO
ORBIS PACATI PATRIIS VIRTVTIBVS
RECTORI INVICTISSIMO

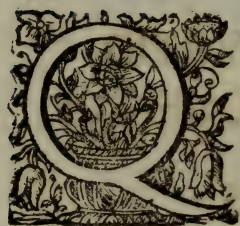
INTER IMPERII CVRAS GRAVISSIMAS
MVSARVM STATORI BENIGNISSIMO
COELI ASTRORVMQVE BENEFICVS
INFLVXVS

SALVTIS INTEGRA CONSERVATIO
FAVENTE LVCINA TORI PROGENIES
FAVSTA

CARA DEVM SOLOLES
MAGNVM IOVIS INCREMENTVM
TRANQVILLA REGNORVM POSSESSIO
SVBDITORVM OBSEQVIYM TVTVM
ET VERI SI QVID MENS AVGV RAT OMNE
OPTATVR

ATQVE VOTIS QVANTVM FIERI POTEST
ARDENTISSIME EXPETITVR

AB
ACADEMIAE NATVRAE
CVRIOSORVM
PRAESIDE, DIRECTORE, ADIVNCTIS ET
COLLEGIS VNIVERSIS



Vod ex effato Ciceronis, facundiae illius Latiarumque Musarum parentis, novimus : Non minus bellandi virtutem in summo ac perfecto Imperatore quaerendam esse, sed multas etiam artes eximias hujus administras & comites virtutis, nam quanta innocentia, quanta deinde omnibus in rebus temperantia, fide, felicitate, ingenio & humanitate Imperatores esse debeant, id, *IMPERATORVM SVMME, MAIESTAS VESTRA* Exemplo Suo plenissime comprobavit & confirmavit. Nam cum Regna Sua ab oriente & occidente

dente hostiles turmae temere invasissent, fortitudine non minus ac constantia & potente armorum robore eas repressit, sicque reddere Orbi quietem, seculo pacem suo, summa virtus fuit, postquam perenni victoriarum tenore unus triumphus alteri novo materiam subministravit, nec unquam haesitante fortuna ingentes hostium copiae prostratae, validissimae urbes ac munitissimae arces aut vi expugnatae, aut terrore ad deditionem compulsae sunt. In eo tamen felicissimo belli successu *MAIESTAS VESTRA CÆSAREA* omnium commotionum moderatrici tranquillitati singulare prorsus indixit temperamentum, & cum Iustiniano Imperatore, nihil esse tam peculiare Imperiali Maiestati reputavit, quam humanitatem, per quam solam DEI servatur imitatio, ideoque in secundis rebus in adversarios superbe, ac violenter nil consulit, nec meliorem tutioremque certam pacem, quam sperandam victoriam ab-

nuit. Fidei delubrum Numam Pompilium
Romæ olim dedicasse, ad quod flamines bi-
gis & curru arcuali vecti, manuque ad di-
gitos usque involuta rem divinam face-
rent, & hac ipsa ceremonia fidem tutan-
dam, sedemque ejus in dextris serva-
tam esse significarent, à Livio acce-
pimus. Nos in **MAIESTATIS CÆSAREÆ**
animo fidem tacitum veluti Numen recon-
ditum colimus, hæc siquidem in

*Corde suo delubra tenens, seque omnibus actis
Inserit, hæc nullo docuit lvescere fuco,
Nunquam falsa loqui, nunquam promissa morari,
Invisos odisse palam, non virus in alto
Candore, non lætam speciem prætere fraudi,
Sed certum mentique parem componere vultum.*

Quodsi præterea juxta C. Plinium Iuniorē
vera felicitas est, felicitate dignum videri,
quis **AVGVSTISSIMO NOSTRO CÆSARI**
feliciorem ullum esse sibi persuaderi patie-
tur, quo magis **SVA MAIESTAS & DEI &**
Sui meminit, uti olim sapientissime Xeno-
phon censuit, nec inquieta felicitas esse po-
test,

test, quando inter obsequia fortunæ cauta
est mortalitas. Humanitatem *AVSTRIACÆ*
DOMVI propriam pleno ore eloquentur
omnes & singuli, quicunque mite *Caesare-*
um pectus & mollem affectum ad omnium
calamitatum conspectum viderunt, immar-
cescibilem gloriæ adorem *CÆSARIS* pru-
dentia & consiliorum vis pene Divina jam
dudum promerita est, dum semper sagi-
togaeque officia divisit, & sub gravissimo
imperialium occupationum pondere atque
verenda Regibus Majestate artes literasque
curae accordi sibi esse voluit. Alexandro M.
ideo *MAIESTAS CÆSAREÆ* æquiparanda,
qui in tanto expeditionum ac triumphorum
numero literas quoque respexit ac coluit.
Caeterum superat verborum nostrorum
vim, facundiamque exhaurit omnem inef-
fabilis *CÆSAREÆ GRATIA*, qua Acade-
miam nostram curiosam hucusque clemen-
tissime dignata est, hæc siquidem sicuti sub
Divo Genitore *LEOPOLDO* natales suos

naſta, ſub glorioſiſſimæ memoriæ Fratre
JOSEPHO adolevit, ita ſub MA'ESTATIS
VESTRÆ clypeo incrementum ſumſit no-
tabile, jamque audet indiſtriæ ſuæ maturas
fruges ad aram Veſtram humillime depo-
nere, ſpe freta certiffima, ut quibus Augu-
ſtæ Benignitatis radiis priores excepit, præ-
ſentes etiam gratioſiſſime ſit animatura. In-
terim nos, univerſo orbe admirante, CÆSA-
RI NOSTRO inter viſtrices hederam ſerpe-
re laurus ſubjeſtiſſime ſuſpiciemus, & quod
ſuper eſt, à DEO ter optimo maximo id ſe-
riis exorabimus precibus, ut mox ſeculi
ſpem celebrare, novum ſidus caliganti
mundo exoriturum intueri,

Dardanium Divinae Stirpis Aceſten :

venerari, & votorum noſtrorum culmen af-
ſequi poſſimus. Sit adeo felix MAIESTAS
VESTRÆ CÆSAREÆ.

Noſtrosque levet quoscumque labores.



CATALOGVS

NOBILISSIMORVM DOMINORVM,

Quorum Observationes Physico-Medicæ in his duabus Centuriis leguntur.

- D. D. *Christianus Michaël Adolphi*, Archiater Ducalis Saxo-Cizenfis,
& Medicus Lipsienfis, Academicus Curiosus. pag. 171
- D. D. *Michaël Albertus*, Sacr. Reg. Maj. Borusniæ Consiliarius Aulicus,
Professsor Medic. & Philosophiæ Publicus in Univ. Halensi,
Acad. Curios. 320
- D. D. *Sylvester Samuel Anborn de Hartwiß*, Senator & Poliater San
Gallenfis, Acad. Cur. 28. 217
- D. D. *Gottlieb Ephraim Bernerus*, Prof. publ. in Acad. Duysburg. 129
- D. D. *Onuphrius Bonfiglius*, Poliater Cracoviensis, Acad. Cur. 9
- D. D. *Johannes Conradus Lib. Baro de Brunn*, Dominus in Hammer-
stein, Consiliarius intimus & Archiater primarius Seren.
Electoris Palatini, Acad. Cur. 1
- D. D. *Rudolphus Jacobus Camerarius*, Med. Professsor publ. in Univers.
Tubingenfi, hortique medici Inspector, Acad. Cur. 66.
252. 384
- D. D. *Elias Camerarius*, Consiliarius & Archiater Württemberg. in
Univers. Tubing. Med. Professsor publ. Acad. Cur. 207
- D. D. *Alexander Camerarius*, Prof. publ. in Univers. Tubing. Acad.
Cur. 18. 187. 194
- D. D. *Georgius Detharding*, in Univers. Rostochienfi Professsor Med.
publ. Acad. Cur. 396
- D. D. *Johannes Jacobus Dillenius*, Poliater Gissenfis, Acad. Cur. 114
- D. D. *Philippus Eberhardus Dillenius*, Poliater Gissenfis. 115



- D. D. Christianus Henricus Erndl*, Sacr. Reg. Maj. Poloniae Medicus
aulicus, Acad. Cur. 390
- D. D. Michaël Ernestus Ettmüllerus*, Med. Professor publ. in Univers.
Lipsiensis, Acad. Nat. Cur. Adjunctus. 152
- D. D. Johannes Casparus Febrius*, Senator & Physicus ordin. Suin-
furtensis Acad. Cur. 273
- D. D. Daniel Fischerus*, Physicus in Käsarck in Hungaria superiori,
Acad. Cur. 134. 183
- D. D. Georgius Fridericus Francus de Franckenau*, Professor publ. Re-
gius Hafniensis, Acad. Cur. 154
- D. D. Johannes Adamus Gæritzius*, Poliater Ratisbonensis, Acad.
Cur, 266
- D. D. Johannes Casparus Grimmerus*, Ser. Ducis Saxo-Isenacensis Ar-
chiater, & Poliater Lipsiensis, Acad. Cur. 203. 383
- D. D. Benedictus Gullmannus*, Poliater Augustanus, Acad. Cur. 292
- D. D. Christianus de Helwich*, Seren. Princ. Elisabethæ Consiliarius
& Archiater, Poliater Vratislaviensis, Acad. Cur. 304
- D. D. Johannes Fridericus Henckelius*, Physicus provincialis apud
Freybergenses in Hermunduris. 359
- Dn. Carolus Gustavus Heraeus*, Sacr. Cæs. Majest. Consiliarius, &
rei antiquæ, nec non feriendis numismatibus Præfatus.
Acad. Cur. 231
- D. D. Johannes Christophorus Hertzius*, Consiliarius & Archiater
Electoralis Moguntinus & Hasso-Darmstad. nec non Med.
Professor P. Gissensis primarius. 285
- D. D. Johannes Mauricius Hoffmannus*, Sacr. Cæsar. Majest. Archia-
ter & Comes Palat. Cæsar. S. R. J. Nobilis, nec non Se-
ren. Marchionis Onoldo-Brandenb. Consiliarius aulicus &
Archiater primarius, Ephem. Acad. Nat. Cur. Director. 299
- Dn Lic. Daniel Hoffmannus*, Poliater Tubingensis, Acad. Cur. 246
- D. D. Johannes Georgius Kisnerus*, Poliater Francofurtensis. 141
- D. D. Samuel Köleserus de Keres-Eer*, Secretarius Gubernalis Tran-
sylvaniae, Acad. Cur. 416
- D. D. Balibasar Krysingius*, Poliater Lubecensis. 402



- D. D. Josephus Lanzonus*, Proto-Medicus & Professor Ferrariensis,
Acad. Cur. 11
- D. D. Hieronymus Laubius*, Sacr. Reg. Majest. Daniæ Medicus auli-
cus &c. 16. 262. 407
- D. D. Johannes Georgius Liebknecht*, Mathem. Professor publ. in Uni-
versitate Gissensi, Acad. Cur. 282. 349
- D. D. Johannes Adamus Limprecht*, Ser. p. m. Fratrum Würtemb. &
in Silesia tum Olsnensi, tum Bernstad. Ducum olim Con-
siliarius, Acad. Nat. Cur. & Collegii Medici Regii Beroli-
nensis Adjunctus. 339. 435
- D. D. Johannes David Mauchartus*, Physicus Marbacensis, Acad.
Cur. 75
- D. D. Johannes Burckardus Mögling*, Consiliarius & Archiater Du-
calis Würtenbergicus & Durlac. prim. Acad. Cur. 329
- D. D. Johannes Adamus Morasch*, Ser. Elect. Baviaræ Consiliar. & Arch. in
Universitate Ingolstadiensi Med. pract. & Anatom. Profes-
sor P. primarius & senior, Academ. Cur. 350
- Dn. Lic. Matthias Müllerus*, Physicus Cünazelsaviensis, Acad. Cur. 368
- D. D. Daniel Nebel*, Medicus aulicus Electoralis Palatinus, in Uni-
versitate Heidelbergensi Medic. Prof. P. Acad. Cur. 141
- D. D. Tobias Ferdinandus Pauli*, Poliater Vratislaviensis, Acad. Cur. 170
- D. D. Johannes Andreas Pizlerns*, Archiater Hasso-Homburgensis
& Medicus Ordinarius Fridbergensis, Acad. Cur. 328
- D. D. Maximilianus Preussius*, Protophysicus Vratislaviensis, Acad.
Cur. 21
- D. D. Johannes Adamus Reimannus*, Physicus Eperienensis in Hunga-
ria super. Acad. Cur. 116. 173.
- D. D. Christianus Gottlieb Reusnerus*, Archiater Ill. Com. à Schaf-
gotch, & Poliater Jauerensis, Acad. Cur. 432
- D. D. Vitus Riedlinus*, Physicus primarius Ulmenensis, & Gymnasi Scho-
larcha, Acad. Nat. Cur. Adjunctus. 275. 355
- D. D. Johannes Salzmannus*, Anatom. Professor P. in Universitate
Argentoratensi, Acad. Cur. 269
- D. D. Lucas Schröckius*, Sacr. Cæsar. Maj. Archiater, & Comes Palat.
Cæsar.



- Cæsar. S. R. J. Nobilis, Reipubl. August. Physicus primarius,
Acad. Nat. Cur. Præses. 437
- D.D. Michael Bernhardus Valentini*, in Universitate Gissensi Med.
Prof. P. Acad. Nat. Cur. Adjunctus. 151. 429
- D.D. Antonius Vallisnerius*, è Nobilib. de Vallisneria, publicus in
Universitate Patavina primarius theor. med. Professor,
Acad. Nat. Cur. & Societatis Reg. Londin. Collega. 161. 343
- D.D. Johannes Andreas Vsenbenzius*, Poliater Ulmenfis. 57
- D.D. Wilhelmus Huldéricus Waldschmidtius*, Med. & Philosoph. ex-
periment. in Universitate Kiloniensi Professor P. Acad. Cur. 158
- D.D. Georgius Wolffgangus Wedelius*, Hæredit. in Schwarza, Com.
Pal. Cæs. Sacr. Cæs. Majest. ac Seren. Saxoniae Ducum
Consiliarius, Vinariensis aulicus & Archiater, prax. & chim.
in Universitate Jenensi Prof. P. totius Academiae & Facult.
Med. Senior, Acad. Nat. Cur. Adjunctus. 406
- D.D. Johannes Baptista de Wenckb*, Nobilis & Lib. Franco, Com. Pal.
Cæsar. inclyt. Statuum Ducatus Styriae Protomedicus, &
Collegii Medici Senior, Acad. Cur. 410
- D.D. Hermannus Wernerus Engelbertus de Westhofen*, S. R. J. No-
bilis & Eques, Com. Pal. & P. Laur. Cæs. Consul & Me-
dicus Hammenfis, Acad. Cur. 23
- Dn. Lic. Christianus Gottbardus Wilischius*, Physicus provincialis &
Poliater Pirnenfis, Acad. Cur. 25
- D.D. Johannes David Wogan*, Physicus Memmingensis. 191





OBSERVATIONVM
PHYSICO - MEDICARVM
ACADEMIAE
CÆS. LEOP. CAROLINÆ
NATVRAE CVRIOSORVM
CENTVRIA IX.
OBSERVATIO I.

Dn. Joannis Conradi Lib. Baronis à Brunn.

Mira Metastasis.



Persona quædam illustris, LV. annorum, pro-
ceræ staturæ & biliosæ naturæ, capillis flavis,
cursu & saltu pernix, nervosa, acris judicii;
morbos infantiles perpeffa, veneris utrum
effugerit & hinc Chirurgorum manus, ego
quidem nescio. Defluxiones varias exper-
ta, rheumatismos, dolores ischiadicos, catarrhosque alios
graves, pertinaces. Aliquot abhinc annos vertiginem sensit
cum tinnitu auris sinistræ: secuta est paralyxis musculorum fa-

Observ. Acad. N. C. Cent. IX.

A

ciei

ciei cum oris tortura, & oculi dextri, ut claudere illum non potuerit. Varia adhibita fuerunt remedia, thermæ quoque & acidulæ, quas amavit: recurrit tamen usque affectus tempore præsertim hiemali, circa initium Januarii. Altiùs rem pensitans medicus de lymphæ errantis, hinc inde vitiosè quin periculosè stagnantis puritate dubitare cœpit: suasit loco acidularum, thermarum & similibus specifica decocta: quæ profuerunt præ aliis. Anno sequenti medio Januarii rediit catarrhus cum dolore capitis, oculi dextri inflammatione, coryza atque tussi pertinaci, citra paralyfin musculorum faciei, manente tamen tensione quadam eorum. Suasit medicus idem remedium cum manifesta euphoria. Anno subsequenti, cum tempore pacis meditandum sit bellum, de annuo cogitans & venturo malo, ad illud præveniendum suasit decoctum Salsæ parillæ methodicè usurpandum, id quod ante finem Novembris per negotia non licuit. Die quarto ab ejus usu sensit acrimoniam in reddenda urina, in qua corpuscula oblonga, ceu ex prostaticis apparuerunt. Die XIV. pustulæ in labio superiori effloruerunt, ceu solent in febribus, id quod animum addidit, quia tensio musculorum faciei insigniter remissa fuit. Continuavit usque ad finem anni, per XXXII. dies. Vim materiæ albicantis, acris, turbidæ cum multo muco per urinam reddidit, cum nixu, stranguria & tenesmo ceu à calculo. Die XIV. Januarii M DCC XIX. sitiit insolitò, aures stillarunt sanguine, succedit coryza cum tussi & jamjam anniversaria imminere opinatus æger dolorem sensit ex tarso pedis dextri, qui incessit radicem pollicis, totumque hinc tarsum cum tumore, rubore occupavit: Doluit abhinc quoque ex manu sinistra, citra tumorem. Sæviit dolor præsertim circiter secundam matutinam. Quæ dum fiebant in pedes, cessavit statim coryza cum tussi & stranguria; tensio musculorum faciei, ceu detractâ larvâ abiit: verbo: castra movit morbus, & capite relicto, facta metastasi transiit faustè in pedes.

SCHOLIUM.

Mira fuit catastrophe, dum tot & tanta annis præteritis circa caput grassata fuerunt symptomata, ut apoplexiæ proximus videretur æger, post usum salsæparillæ omnia conversa, & ad pedes, quod ajunt delapsa fuerint. Neque enim usque adeo tuti eramus de malo forte juvenili inveterato: unde aut averruncanda periculosa symptomata, quæ quotannis mense Januario redire sunt solita, lympham vitiose errantem & hinc inde periculosè stagnantem usu salsæparillæ, quæ olim profuit, instituimus repurgare, & quidem eo cum effectu, ut quarta die acrimoniæ circa collum vesicæ excitatæ fuerint, fortè ante sopitæ (nam filamenta albicantia identidem viscebantur cum ardore urinæ) cum stranguria, quæ crevit in dies, atque tenesmo ceu calculus in vesica lateret: quæ perseverarunt per totum curæ tempus & jam post finitum. Multa mucosa, albicantia, farinacea aut chylosa secesserunt cum ingenti afflictione: Coryza supervenit cum tussi, præcedente hæmorrhagia narium. Apparente fortè fortunâ dolore in metatarso dextro, facta καλαῖς ὑπὲρ ὅλα omnia eò ceu ad metam conversa fuerunt.

Interrogatus quondam à Med. Doctore & Professore, Practico insigni, quænam medicamenta inter tot re maximè efficacia observarim in praxi? Respondi, plura dari. Illam autem phrasin mutandam esse, quam dicunt medentes, hoc vel illo remedio se sanasse ægrum; mutandam & dicendum potius: Dum hoc vel illo remedio utebar sanatus fuit æger. Subrisit ille. Remedio tribuam an naturæ tantam morbi catastrophem, dicere non possum. Salutarem tamen in morbis præsertim venereis salsæ parillæ efficaciam expertus fui in pluribus, præsertim ubi non nisi mitissimis superest locus, in tabidis, extenuatis cum febre lenta. Cæterum jam olim profuit, cum ab ejus usu symptomata paralytica seu apoplectica cessarunt, ut eo majori ratione permoti eundem

hoc anno, ad præveniendâ illa, repetere consultum duxerimus. Credo & remedium & naturam manus commodâsse sibi mutuô, falsam parillam quidem solvisse, naturam autem movisse morbi causam & ad extremitates ablegasse. Eò magis autem arrisit falsa parilla, cum utrobique satisfaciat, & in aliis lymphæ vitiis, & arthriticis & venereis. Formula hæc est: ℞. Rad. Salsaparill. select. ℥iij. Concis. & conquassat. infund. in Aq. fervent. ℔ vij. per 12. horas, postea coq. ad medietatem: Colaturæ ℥viii. sumantur bis vel etiam ter quotidie, continuando per quadraginta dies, c. regimine. Residuo adde Salsapar. ℥i. Coq. cum Aq. ℔ IX. ad tert. part. consumpt. c. flavedin. Citr. Cinam. pro potu ordinario. Vitando frigus externum, cibos acidos, falsos, fumo induratos &c. quibus desperati ad sanitatem redierunt.

OBSERVATIO II.

Dn. Joannis Conradi Lib. Bar. à Brunn

De Calculo Vesicæ.

Reverendissimus atque Celsissimus quidam Princeps LXII. annorum, vividus olim atque floridus, habitus corporis pleni, amavit falsa, fumo indurata, vixit in aëre locisque, quibus scorbutus est endemius: multos olim commisit excessus in vino: parum ægrotavit, vegetus usque & robustus. Nephritide tandem cœpit laborare, & lapillos aliquot excrevit. Anno ætatis LVI. dysuriam, mox stranguriam passus cum tenesmo. Urina tamen continuo radio fluxit, nunquam intercepta, claraque citra sedimentum mucosum apparuit. Calculum suspicabantur medici, eoque magis, quod jam olim apillos excreverit æger; adeo ut tantum non omnes sectionem suaserint. Ipse autem, exemplo antecessoris à sectione mortui deterritus eam abhorruit: nec probârunt nonnulli cum anceps foret eventus, in sene præsertim, scorbutico, quique

que potando olim infaustum sibi contraxit prognosticum, quem conservare familiæ magni intererat. Palliare hinc malum, vitamque prorogare consultius visum.

Missis acribus, diureticis & lithontripticis, quibus cum damno usus, id fuit studium, urinæ acrimoniam temperare, partem affectam lenire; quin, si per artem liceret, vesicam blanda mucagine unâ cum calculo obducere & palliare. Factum est ita: Usus est æger pulvere mitigante Wepferi mane atque vesperi, horâ abhinc bibit decoctum Foresti aut simile. Insuper jacula ex Rad. rec. Malv. Alth. cum cancris fluvialibus contusis; cui præmisit Oleum Amygd. dulc. rec. ex. Noctu Emulsionem Sem. frigid. Violar. &c. insigne levamen attulerunt. Catheterem eo consilio omisimus, ut confirmaretur in sua opinione æger, non esse, nisi acrimoniam urinæ scorbuticam: detecto autem calculo desponderet animum, magisque ægrotaret: Præter varia mulcimina tam diætetica quàm pharmaceutica, suasit quidam usum mercurii dulcis septies sublimati ad grana aliquot, nunquam tamen ad salivationem usque. Inde egregium sensit levamen, ut quotannis, curæ vernalis locò eum repetierit, eo cum profectu, ut equum conscenderit, equitaverit, id quod ante per quinquennium ipsi non licuit: acidulas biberit, quas autem ferre non potuit; & tam bellè sese habuerit, ut medico extero abeundi & ad curanda sua peregre proficiscendi licentiam dederit; & quod plus est belle se valere scripserit absenti. Nimum fortè valetudini confusus venationibus, tempore quoque frigido inhiavit; in conviviis contra amicorum dehortamenta frequentioribus sese plusculum invitavit sæpius: unde exacerbata fuerunt omnia. Medicus longè accitus tantum non in deplorato invenit ægrotantem statu: dolores præsertim, stranguria cum tenesmo acerbi; oris siccitas absque siti; nausea & vomitiones crebræ; deliquia cum dextri pedis frigore & oedemate infestârunt. Accessit febricula cum levi deli-

rio; fluxit stercus & urina involuntariè, tandem blanda morte calamitatum finem fecit.

Postridie aperto cadàvere omnia viscera abdominis integra (ita Prosector) nec ullo inflammationis stigmate notata: Renes justò grandiores, sinister præsertim: Ureteres utrinque turgidi ceu gallinæ intestinula. Postquam Renum dorsa incidi, urina pleno flumine profiliit: Pelves ampli erant, qui digitum facilè admiserunt, nullo sabulo obfiti, nisi sub capite ureterum, & circa finem eorundem ad vesicam. Corpus vesicæ cùm manu comprehenderam duritie retinebatur; quo à fundo versus collum dissecto in conspectum venit calculus, magnitudine & figura ovi gallinacei, parum applanatus, cætera glaber, ceu ex pluribus lapillis compactus rotundis, liber undique, capacitatem vesicæ, ceu nucleus corticem opplens, pondo quatuor unciarum cum dimidia. Ipsa vesica medium digitum crassa, crassior versus cervicem: internè cavernulæ, cicatrices, filamenta, uti in thalamis cordis circa columellas conspiciebantur, absque rubore, inflammationis aut gangrænæ nota. Vasa sanguifera exhausta & exanguia: Cor flaccidum, complanatum ac semunciam sanguinis continuit: Pulmones pallidi, dissecti ne guttulam sanguinis fuderunt: hætenus Prosector.

SCHOLIUM.

INter alia, quæ in memorato Casu occurrunt illud inprimis notatu dignum videtur, dum calculum in vesica gestavit æger per annos, non quidem citra incommodum, quod fieri non potest, ita tamen ut postquam vitavit noxia, tam in diætâ, quàm pharmacia, vividus, vultu & corporis habitu floridus, & quod ante per quinquennium non licuit, conscenderit equum, equitaverit, quin quod fidem pene superat, cicatrices ex vulnere, sinistra methodo contracto invenerit Prosector in vesica. Contraria huic methodus fidem fecit, dum ille interdixit omnibus, quæ hostem irritare vul-

re vulnusque exasperare possent, undè perbellè sese habere sibi visus medico peregre abeundi licentiam dedit. Inde autem absente medico ad priora relapsus tam venationibus tempestate frigida institutis, quàm conviviiis, contra monita amicorum & præscripta medici, morbus recruduit & ad internecionem usque ægrum excruciauit.

Fuit & alius Calculo vesicæ obsessus qui prædicta methodo satis commodè vixit: in ejus cadavere, aliùs morbi genere defuncti Calculum vesicæ reperit Wepferus b. m, quem inter curiosa asservavit, non glabrum, sed hispidum & prominentiis horridum. Pulvis mitigans Wepferi fuit sequens: R. Radic. Alth. ʒj. Glycyrrhiz, ʒβ. Sem. Bombac. Portulac. Papav. albi an. ʒij. Bol. armen. or. ppr. Farin. Hordei an. ʒβ. Guñ. Arabic. ʒj. Tragacanth. select. ʒij. Sacch. penid. ʒβ. Msc. f. pulv. ad Scatul. Dosis manè ac vesperi ʒj. c. Cremore hord. aut lacte rec. non omissis aliis supra memoratis. Ergo lithotomia in calculo vesicæ non semper absolūtè erit necessaria.

OBSERVATIO III.

Dn. Joannis Conradi Lib. Bar. à Brunn.

Apoplectici anatome.

DN. N N. LII. annorum, facie rubicunda, tubicinis officio apud Electorem Trevirenssem condignè functus, ob casum dentium factus inhabilis, in Italiam missus in arte Musica ita profecit, ut Magistri munere functus fuerit per annos cum laude. Duodecima Junii M DCC XIX. ob insignem æstum sese plusculum invitavit cum fociis in vino rubello. Noctu apertis ex utraque conclavis parte fenestris aëri frigidiusculo nocturno sese exposuit. Manè surgens circiter quintam matutinam, vertiginem & capitis perturbationem sensit, unde ad captandam phialam Aqua Reginae Hungariæ plenam,

nam, cistam, quam habuit in Conclavi, capite demisso reclu-
sit. Relevato hinc capite vertiginosus hemiplegia lateris
sinistri tactus fuit cum vocis interceptione & maxima capitis
perturbatione. Medicus vocatus statim sanguinis missionem
in pedum dextro imperavit, nec sufficienter ob vulnusculi
exiguitatem eo emisso, post meridiem secundam in eadem
parte instituit. Vinum subtraxit & propter ingentem sitim
decoctum suavit : Mixturem insuper ex Aq. Cerasor. nigr.
Flor. Til. c. ð. diaphor. Lapill. ʒ. Succin. ppt. Cinnab. ʒ.
& Nitr. ʒ to. Dolorem capitis ingentem sensit æger ex par-
te capitis dextra, præsertim à motu quocunque, tussi præ-
sertim : cum somnolentia & stertore. Applicata fuerunt ve-
sicatoria Femoribus, Clysteres immissi & reliqua pro rei
exigentia administrata fuerunt, quæ tamen non impede-
runt, quin tertia ab insultu die cum summo stertore extin-
ctus fuerit, scilicet d. 15. sub auroram. Post meridiem se-
ctionem instituimus : Ablato cranio cerebrum bona specie
apparuit, secto ventriculo cerebri sinistro serum cruentum ef-
fluxit : Dextro abhinc grumi sanguinis apparuerunt &
causa mortis copiosi. Cæterum immensa siti laboravit vi-
vens, cum halitu oris putreolente, ut intrans cameram odo-
rem vix ferre potuerit Medicus.

Imprimis notatu dignum illud occurrit, dum dextra ce-
rebri parte affecta paralytis in latere sinistro contigit, qua lin-
gua, labium sinistrum, brachium atque pes, universum scili-
cet latus sinistrum affectum fuit.

Nota.

- I. Tubicen olim tubam, & cum hac vasa cerebri, teste expe-
rientiâ inflavit, unde distenta majorem rumpendi habi-
litem nacta fuerunt.
- II. Vina rubra summa & caput petunt præ albo, hæmorrh-
giam narium excitant, & apoplexia frequens in locis,
ubi vina rubra bibuntur justò copiosius.

III. Ter-

- III. Terrore tempestatis sanguis rarefactus, vino rubro incensus caput petiit, percussus frigore nocturno; cui se nudum exposuit, majore impetu vasa cerebri distendit, distenta jam olim dirupit & apoplexiam sanguineam excitavit.

OBSERVATIO IV.

Dn. D. Onuphrii Bonfigli.

Ren magnitudinis excedentis, & extra naturalem situm, internâ substantiâ partim petrificatus, partim cavus, atque repletus foliatâ glutinositate inter urinam ibi stagnantem.

Quotquot in medicina observationes mihi obvenērunt stupendæ, non adeo tuam expectationem explerent, obligantissime Klauningh, sicut ista, quæ patuit post fata Illustr. Comitissæ de Morstyn Capitaneæ Siradiensis; in cujus extravagantis morbi colluctatione una cum Excell. D. D. de Helvich Tu quoque nostrorum laborum pars magna fuisti.

Scis enim, prædictam Matronam spiritu promptissimo, temperamento sanguineo-biliofo, corporis habitu cacochimo, & rufo genarum colore præditam, ab ineunte ætate dysuriam concepisse, urinam copiosam interdum ad instar feri fluidiorem, albescentem, interdum crassio rem ad instar lactis excernendo; in qua per ultimum vitæ annum lymphatica materia concreta, & innatans comparuit membranaceo glutini similis, & distincta in plura frustula foliata, aliquando expansa, aliquando convoluta, quorum crassities chartæ pergamenæ & latitudo argenteo scuti nummo plus minus comparabantur: Hæc protrudi è vesica cum urina consue rat gravissimi ponderis sensu, dolore, ac ardore. Hujusmodi insolitum excretum figura, & substantia à sedimento mucoso diversum meruit quoque admirationem Excell. D. D. Egghedes tunc Cracoviæ sapienti suo consilio præsentis.

Scis etiam, in Patientis dextro hypochondrio inveteratum tumorem, qui manibus tractari permittebat extitisse. Scis maculas, vulgò dictas hepaticas, sparsim ejus cutim sæpè foedasse, atque menstrua copiosa cursus suos sine virium debilitate accelerasse. Scis anno ante obitum tertio per universum abdomen dolores (in tumoris autem circumferentia graviores, & per mensem perseverantes) ipsam cruciasse, qui in posterum veræ nephritidis signis aliquando sese prodiderunt.

Scis post longum catarrhum cum tussi ferina, convulsivum asthma eidem supervenisse, quod paroxysmis suffocativis à principio rarioribus, successivè frequentioribus imminuentis mortis timorem incutiebat. Hos paroxysmos vapor ut plurimum præveniebat à lienis regione ascendens, & qui ex minima occasione odoris acuti, aut animi pathematum suscitabatur. Scis tussim ficcā magis de mane infestantem cum rara phlegmatis non corrupti excretionē febrem lentam noctu incalescentem concomitasse, cum corporis emaciatione, debilitate, nec non abrasionibus, & constrictionis sensu per fauces, & pectoris interiora. His non obstantibus appetitus à consuetudine nihil defecerat.

Postquam autem ægra Poloniæ sese restituerat, notum adhuc te facere debeo, tumorem œdematosum ad phlegmonem accedendo, & suppurando aperuisse ulcus super tibiam dextri pedis, superveniente gangræna; cui & pes sinister successivè factus sphaceli comes acceleravit mortem; confecto ætatis tempore 48. annorum die 25. Januarii 1718.

Cadavere aperto, abdomen primo examini patebat. Statim inter ilium dextrum, & umbilicum prominens globus sub intestinis apparebat, quem non sine admiratione detectum, unum ex renibus fuisse ab inferiori costa notha dimissum, & à lumbis distractum (quibus tamen appensum, atque hepatis per latam membranam hærentem) dignovimus. Hujus moles quintuplo naturalem excedebat, figuræ ovalis, ad
tactum

tactum renitens. Cultro ren iste monstruosus discissus demonstravit, substantiam corticalem glandulosam, seu vasculosam juxta naturam persistisse; illam autem, quæ vasa renalia, & pelvim respicit, degeneratam fuisse in petrosam duritiem, quæ longa calcinatione vaporosa poros adepta osseam potius faciem imitabatur, & cujus crassities mediam digiti latitudinem occupabat. Pars verò interior tubulos urinarios, qui in papillas desinunt, continens carnosa, & maxima ex parte excavata amplum constituebat marsupium, in quo urinæ copia stagnabat una cum multis frustulis lymphatici illius concreti, quod membranatim in matula comparuerat. Ingressus ad ureteres exterius pollicis crassitiem admittebat. Reliqua viscera in hac cavitate contenta sine labe fuere.

In ventre medio pulmones excedentis magnitudinis totam ferè thoracis cavitatem implebant, quorum superficies colore livido cum violaceo intermixto maculabatur. Gibbosa latera utriusque lobi, mediante pleura, costis, extremitates verò diaphragmati tenaciter hærebat. Horum internum corpus ad instar spongiæ mucositatibus erat imbutum, & hinc inde frequentes vesicularum racemi exulcerati, & putridâ materiâ infarcti distinguebantur.

Hinc manifestatas habes, Amice, causas organicas occultarum affectionum, quæ in diversas sententias Medicos distraxerunt. Me interim dilige, & vale.

(Cracovia d. I. Febr. A. 1718.
Vratislaviam missa.)

OBSERVATIO V.

Dn. D. Josephi Lanzoni.

Febris quartana à terrore fugata.

A Dolefcentula Ferrariensis, temperamentis sanguinei, sub autumno febre correpta fuit octava, non quidem ob-

scuris, sed paroxysmis evidentissimis, quæ hyeme in quartanam conversa fuit; horrore primo horas duas durante corripiebatur, inde superveniebat febris 16. horarum spatio perdurans: frustra fuere adhibita plurima, ita ut adolescentula debilior facta vix è lecto surgere posset; denique quod remedia non potuere, valuit timor. Nam cum in accessionis principio existeret, & in lectum se ad paroxysmum sustinendum componeret, ac sopita somno indulgeret, repente soror ejus cubiculum ingreditur, dicens: Surge & propera, domus enim nostra incensa concrematur, audi clamores populi, audi vicinos fletus, fuge ignem, fuge necem. Hoc audito, surgit attonita, & semivestita ad januam domus currit; tunc soror ejus clamat: siste fatua, nec vides me tibi jocum fecisse, taleque finxisse periculum, ut à pertinacia febris timor te liberaret? Et ita revera evenit, ac jugulato quasi paroxysmo, statim sana facta est, & adhuc Dei gratia sana vivit. Et Matronæ recordor, quæ patiebatur fere continuum capitis dolorem, atque ob infestum nuncium repentinum mortis filii sui, sana facta nunquam in posterum capitis sensit dolorem, mœsta tamen ac infelix ob filii necem diu vitam duxit.

OBSERVATIO VI.

Dn. D. Josephi Lanzoni.

Surditas ex terrore.

Adolescentula nobilis & formosa, annorum ætatis 15. cum ruri esset, ex conspecto angue, improvise in herba juxta se observato, tanto terrore corripitur, ut tremens & frigidus persusa sudore domum reversa, lipothymia corriperetur, quæ cessante surda est facta, & adhuc nonnisi fortiter clamantis vocem audit, sonumque campanæ haud percipit.

OBSER-

OBSERVATIO VII.

Dn. D. Josephi Lanzoni.

Splen petrefactus.

IN historia Acad. Reg. Scient. Anno 1700. Dn. Litrè ostendit lienem humanum petrefactum erutum è viro 60. annorum; cui non absimilem liceat mihi referre casum, cujusdam nempe fabri ferrarii, ætatis 55. ann. temperiei melancholicæ, ad fletum proni atque ad iram; is post dolorem colicum ictericus est factus, accessit febris primo quartana, mox duplicata malignæ naturæ, vigesimo autem morbi die pertinax narium hæmorrhagia, cum letali eventu. In cujus cadavere aperto varia notabilia reperta sunt, uti pulmo flaccidus & lividus, cor nigris maculis sœdatum, pancreas penè consumptum, mesenterium flaccidum & saniosum, jecur aqueis vesiculis plenum, vesicula fellea vacua, renes succenturiati fere consumpti, lien vero taliter induratus & exsiccatus, ut lapideam referret naturam, cultro enim anatomico non cedebat, & malleolo percussus in tres divisus partes ut saxum frangebatur. Quem D. Cæsar Lollius, discipulus quondam meus adhuc conservat.

OBSERVATIO VIII.

Dn. D. Josephi Lanzoni.

Hæmorrhagia letalis ex scarificatione.

NUper miles præsidii nostri Ferrariensis annorum 55. mali habitus, & obstructionibus viscerum obnoxius, febris mali moris correptus medicam imploravit opem; cui, præmissoclystere, impositæ fuere octo cucurbitulæ scarificatæ, per quas non tantum magna sanguinis copia effluxit, sed pessima etiam secuta est hæmorrhagia, quippe cruor enormiter dissolutus,

totus per levia cucurbitularum foramina infra 24. horas effluxit, absque eo, quod ars nostra ei auxiliari potuerit, omnibus adstringentibus incassum adhibitis, sicque sensit per vulnera mortem.

OBSERVATIO IX.

Dn. D. Josephi Lanzoni.

Cæcitas ex Scabie retropulsa.

PAUPERcula quædam puella 13. annorum, correpta fuit quartana, post cujus septimum paroxysmum sponte oborta est scabies universalis in corpore, & nullum amplius quartanæ vestigium apparuit: Ejus mater, ne tota familia scabie foedaretur, variis unguentis, ex sulphuratis & sublimato, una cum Leandri foliis ac floribus scabiem auferre tentavit; sic unguentis quater adhibitis, puella oculorum inflammatione primò tentata fuit; ex qua cito aucta suffusio ac cæcitas orta, quæ nunc etiam perdurat, evanescente tamen dolore & inflammatione.

OBSERVATIO X.

Dn. D. Josephi Lanzoni.

Dolores articulares ex adstricta Diarrhæa.

QUO natura vergit, eo Medicum ducere convenire, ait Hippocrates, quod ratio & experientia testantur; nam cum pravi humores a natura per alvum secernantur, male eos retardat Medicus ac adstringit, ut ad partes nobiliores deferantur magno vitæ discrimine. Ita accidit Mense Junio Anni 1718. in quodam mercatore Bergomensis, qui diarrhœam passus, post biduum, ab Empirico edoctus, pulvere suberis assumpto, alvi fluxum retardavit, aliisque adstringentibus omnino su-

no sustulit; verum oborti in illo sunt dolores articulares atrocissimi, ita ut nec brachia nec genua, imo nec caput movere potuerit: qui nervorum cruciatus per mensem duraverunt.

OBSERVATIO XI.

Dn. D. Josephi Lanzoni,

Tumor verminosus.

VIr Romandiolus an. 55. temperiei melancholicæ, æstatis tempore valde delectatus venatione, cui supervenit febris tertiana duplex, cum vomitionibus biliosis in principio, at le- viter purgato corpore, melius se habere incepit; undecimâ autem morbi die tumor sub axilla sinistra apparuit, qui ad ovi magnitudinem crescens tandem suppuratus Chirurgi ferrum passus est; quo aperto exivit cum pure mixta non pauca quantitas vermium vivorum exiguorum, mox ulcere cicatrice ob- ducto æger convaleuit.

OBSERVATIO XII.

Dn. D. Josephi Lanzoni.

Insania periodica.

Nuper observavi foeminam annorum 40. quæ absque fe- bre insaniebat in quovis plenilunio, quod spatio duorum dierum durabat; quibus elapsis, iterum mentem recuperabat: nunquam ipsa menstruas vidit purgationes, capillos rubri co- loris habet, & sudor ejus foetet; erysipelati valde obnoxia, mor- bum hunc modo in cruribus, modo in brachiis patitur, nec mensis integer transit, quod erysipelate non tentetur.

OBSERVATIO XIII.

Dn. D. Josephi Lanzoni.

Dolor inter caput & genua reciprocus.

SArcinator quidam ætat. an. 39. multis abhinc mensibus dolore capitis vexatur per integrum diem, & quidem bis in mense, & quod notatu dignum est, dolor semper correspondet dolori in genubus, ut crescente primo, hic pariter augeatur, & contra; modo autem incipit à genubus dolor, mox surgit in caput; nunc primo caput invadit, nunc genua; & uno evanescente, evanescit & alter. Ego suspicabar de Celtica lue, verum patiens se nullam nisi conjugem honestissimam cognovisse sancte testatus est; nihilominus tamen, leviter purgato corpore, decoctum sarsaparillæ per mensem exhibui, recta simul instituta victus ratione. Nunc melius se habere incipit, sperans se pristinam recuperaturum sanitatem. Et fœminæ recordor, quæ dolorem auris dextræ patiebatur, cujus semper comes inseparabilis erat dolor calcanei, istique cruciatus maxime ad plures dies infestabant hyemali tempore.

(Ferrariâ Augustam Vind. d. 23.

Aug. A. 1718. missæ.)

OBSERVATIO XIV.

Dn. D. Hieronymi Laubii.

Paralyticus ex Carie Cranii & Apostemate Cerebri.

PER integrum mensem in Nosocomio Status Maritimi decubuit nauta quidam 50. circiter annorum stipitis instar sine loquela, & motu lateris sinistri, parum comedens & semper fere dormiens, nulla ratione per medicamenta externe æque ac interne adhibita excitandus. In cuius capite post mortem

exa-

examinato apparuit Cranium fere totum, imprimis in dextro latere carie profunda exesum, imo pone os temporale dextrum ad cerebrum usque foraminulentum: ipsum vero cerebrum in eodem latere non exiguam puris cocti quantitatem ad ventriculum usque dextrum penetrantem continebat. Reliquas cavitates examinare non licuit.

OBSERVATIO XV.

Dn. D. Hieronymi Laubii.

Ex Lue venerea olim curati, postea febre pectorali demortui Anatome.

JUvenis lue venerea infectus cum crustosa per totum corpus ac foeda scabie, ope Salivationis Mercurialis feliciter restitutus elapso anni spatio denuo ad Nosocomium remittitur ob febrem continuam asthma difficile, dolore pectoris, tussi sicca & anxietate praecordiorum junctam, qua tunc laborabat, & adhibitis remediis nil juvatus, spatio 3. hebdomadum vix elapso, extinctus fuit. Cadaver illius apertum monstravit Pulmonis lobum sinistrum dextro ad medietatem minorem atque collapsum: pericardium vero plus quam dimidiam thoracis cavitatem explens & ultra lbj. sanguinis atri congrumati continens, quo ope spongia absterfo cordis substantia lamellis qs. obrita & exesa oculis se sistebat.

Circa divisionem Tracheae primam Vomicae adhaerenti parti ejus posticae includebatur Calculus acutus & asper, pisi magnitudine. In Abdomine praeter Lienem parvulum & Pancreas induratum nil extraordinarii reperiiebatur.

OBSERVATIO XVI.

Dn. D. Hieronymi Laubii.

*In Phthisici anatome Ren sinister duplex
reperitus.*

Milles gregarius, juvenis ex Lalandia Insula ortus, tussi molesta cum ardoris sensu in thorace, asthma ac febre continua jam ab aliquo tempore laborans, in Nosodochio militari post octidianum decubitum, demortuus in cadavere suo conspiciendum præbuit Pulmonem, ejusque lobum dextrum inprimis, mediante firmissima membrana ubique adnatum & instar hepatis cocti durum, pure caseoso infarctum & in superiori parte cavitatem pure fluidiori sed foetidissimo repletam habentem: lobum vero sinistrum etiam hinc inde vicinæ concretum, pus lividum abscondentem. In Abdomine hepatis substantia flaccescens, vesicula fellis omni bile orbata, in latere dextro Renis absentia veri, licet succenturiatus adesset, observabantur: in sinistro autem latere Ren spithamæ longitudinem æquabat vasis emulgentibus duplicibus, duplicique uretere instructus, quorum superior ad dextram vesicæ urinariæ, inferior ad sinistrum latus abibat: vasa tamen spermatica in utroque latere aderant è truncis vasorum majorum paulo inferius solito egredientia.

(Hafniâ Augustam Vind. d. 5.
Nov. A. 1718. missæ.)

OBSERVATIO XVII.

Dn. D. Georgii Dethardingii.

Polypus Cordis.

Pronuper ex ventriculo cordis dextro Militis gregarii, quadraginta circiter annorum, in conflictu transossi, conspexi Polypum, situ suo ad orificia declinantem, quem citra omnem violentiam suspensa manu protrahere potui, pedibus, ceu processus

cessus ita vocant, tribus instructum. Horum alter brevior in ipsam substantiam cordis se demerserat, alter nec adeo oblongus auriculam memorati thalami respiciebat, sed tertius extendebatur in arteriam pulmonalem, longior binis prioribus. Protractum curatius inspexi, coloris erat incarnati, substantiæ corii instar densæ ex fibris sibi appositis compositæ, figuræ irregularis, convexus latere hoc, quo respiciebat ventriculi latus, altero vero quasi concavus; Pondus æquabat unciam semis. Pedunculo, qui salutabat arteriam pulmonalem adhærebant vascula sanguinea connexa, quæ una protracta non ineleganter exprimebant plexum choroideum, si quando hic Cerebri meditullio eruitur. Miles hic ante conflictum sanus vixerat, modo quod tardiot fuerit in negotiis sibi commissis expediundis.

SCHOLIUM.

DElineare volui hunc Polypum curate magis, quo si qui sint, qui Kerkringio adhæserint, qui in Observat. Anatom. LXXIII. contendit, Polypos non esse nisi sanguinem post animalium mortem refrigeratum, grumosum & duriorem redditum, eò securius opinionem istam deponant. Non negaverim, nam ipse hæc observavi, reperiri aliquando in defunctis stillas tales, ut ita dixerim sanguinis congelati, quæ externam suam formam oblongam valorum protensione debent: ast, quam non hæc distant à vero polypo, robore & densitate solita instructo! In hoc quoque consenserim, primordia Polyporum cordis tribuenda esse sanguinis grumo ex mora fortuito oblata in cavo illius hærenti, sed, quando jam, dum ad *ακμήν* pervenire, non magis merentur dici sanguis coagulatus, ac quando reliquas corporis partes vellem colliquamentum appellare, quia hoc in ovulo materiam illis præbuit.

Quis insuper sibi persuaserit, corpora adeo compacta & corii instar spissa, sub mortis arriculo fuisse coorta ut statim à morte compareant. Ast, an hi omne punctum ferunt, qui

cretionem hanc fibrosam tribuunt vel præcipitationi à fermento aliquo peregrino, quale fit in peste, febribus malignis? ne quidem auferim à solo lentore aut visciditate sanguinis Polypos derivare, primæ hypothefi obstat absentia talium concretorum in his, qui ex peste, vel febribus malignis &c. occubuerunt, nec modo adductus miles morbo aliquo fuit detentus; alteri infrequentia Polyporum in Melancholicis & Phlegmaticis. Mitto examinare, quæ alii de Genesi ista afferunt. Ego quidem concluderim Polypos cordis non nisi Fungos cordis esse, modo quod loci respectus, & circumstantiarum hic peculiarium momenta videantur formam fungorum invertere. Originem plane fortuitam lubenter agnosco, in hoc tamen fundatam, quod guttula una vel altera chyli minus adhuc divulsi sanguini infusi in ventriculo cordis hæserit, id quod obtinere tunc vel maxime poterit, si à cibo avidius assumpto motus corporis solito impetuosior, sed subito iterum cessans, suscipiatur; quod si hæ osculo inhæserint, vel quod magis consonum se immerferint, ex quo in ventriculi cavum sanguis profilit, qualia descripta & delineata Verheinius in Anatomia sua sistit, & læsio continui ex frictione illa sub cordis jugi motu accesserit, fit levis exulceratio, ab hac affusio humidorum gelatinosorum, pro consolidanda illa; sed quia nulla hic quies, ex motu illo cordis interrupto, loco consolidationis fit accretio satis luxuriosa, quæ cum à strictura illa cordis pressoria inhibeatur, magis in longum extenditur, & pedes ita format.

OBSERVATIO XVIII.

Dn. D. Georgii Dethardingii.

Grandines plumbei deglutiti inmedicabilis doloris in Ventriculo auctores.

Rusticus juvenis ab elevando ponderosiora conquestus est de damno corpori illato, Er habe sich überhoben; deglutiit ex consilio Patris grandines plumbeos mediæ magnitudinis

nis, hac copia, qua solent bombardæ onerari, *Einen Schuß Endten Hagel* / & decurrendo abhinc fuit sanitati restitutus. Hinc alteri Filiorum ex eadem causa lecto affixo idem Parens Evporiston hoc commendat; ast tantum absfuit, ut hic inde convaluerit, ut in miserrimum nec satis dolendum statum fuerit redactus. Grandines namque deglutiti non fuere exclusi, sed hærent omnes in ventriculo, & quod ex dolore fixo, cujus sedem æger scite satis digito monstrare potest, concludere est, circa pylorum hærent. Appetitus satis viget, cibosque avide assumit, ast morâ brevi interjectâ gravissimi cruciatus angunt, ut in terram se conjiciat, & volvendo ac revolvendo corpus medelam quærat, sed quam nonnisi vomitus assumptorum semi-subactorum in tantum affert. Quam hic æger fuerit per vomitoria, purgantia drastica ab Empiricis vexatus, citra omne fuit solatium. Efflagitat ergo quam instantissime, ut Chirurgi manu percinderetur locus, quo grandines hærent, ast, quisni manum de ventriculo sub hepate perforando?

*(Rostochio Augustam Vind. d. 24.
Decembr. A. 1718. missæ)*

OBSERVATIO XIX.

Dn. D. Maximiliani Preussii.

*Fœtus uterum dirumpens & post mortem sui
& matris in Abdominis hujus Cavo deprehensus.*

N Buhnii, sutoris veteramentarii, uxor parvula, gibba, claudicans, genubus valgis, s. introrsum flexis & pedibus divaricatis, s. extrorsum spectantibus, postquam ante aliquot annos Fœtum mortuum difficillimis conatibus pepererat, secundum hætenus gravida, sub finem noni mensis summo mane mediâ horâ secundâ diei 14. Octobris, A. C. 1718. non exiguo cum dolore membranarum Fœtus sentit ruptarum cum aquarum & sanguinis hinc profusione & effluxu; unde Obste-

tricem vocari jubet, quæ haud diu post accedens funiculi umbilicalis adhuc pulsantis, unâ cum secundina in orificium uteri internum ingressum observat, nullis tamen conatibus & doloribus parturiendi amplius insequentibus; quibus proin diu frustrâ expectatis, horâ secundâ pomeridiana d. 15. Mensis prædicti, viribus successivè magis magisque fatiscentibus, misera hæc parturiens placidè tandem expirat. Hoc factò Obstetrix ejus ordinaria Maria Elisabetha Beckia, unâ cum aliis quibusdam Obstetricibus sollicitè à me petunt, ut per Ehrenfridum Fellnerum, Chirugorum Seniore & Civitatis nostræ Ordinarium, cultro anatomico curarem aperiri corpus demortuæ Parturientis hujus infelicissimæ, ipsisque in exanimatâ hæc demonstrarem situm in utero Fœtûs cum impedimento hujusce Patritûs, partibusque simul genitalibus mulierum.

Quod ipsum earum petittum prompti hinc explevimus, in societatem mutui laboris dissecandi a prædicto Fellnero simul vocato, Chirurgo pariter nostro, Johanne Georgio Kotzdeë. Ante omnia proinde oculis prius lustravimus abdomen parturientis extinctæ, & deprehendimus illud enormiter magnum & secundum omnes dimensiones extensum, durum insuper, disforme, inæquale & figuræ triangularis quasi, ita, ut partes Fœtûs externas, immediatè sub integumentis infimi ventris delitescerent tangere & discernere tantum non liceret, tanquam signa Fœtûs extra uterum ruptum jam siti & locati, inprimis si sub conatibus parturiendi, hi subitò s. ex improvîso cessent penitus, nec amplius redeant in matre t. t. viribus aliàs adhuc valente. Hæc contemplatione finitâ, per Crucem cultro dissociavimus abdominis cutem, pinguedinem, musculos & peritonæum, cuncta valdè attenuata, puellumque nascentum jam extinctum, àque mole ejus magna intestinis in circumferentia hujus retrorîum adactis, in dextro abdominis latere & illius cavitate extra uterum deprehendimus, ossibus pubis ibidem capite incurvato aliquomodo, firmiter innitentem ac infixum & circa collum funiculo umbilicali cinctum

etum & strangulatum quasi; funiculus autem prædictus una cum secundinis aliquatenus jam foetentibus orificio uteri interno, à quo fundus uteri abruptus erat, inhærebat, manibus pedibusque una cum reliquo corporis infantilis trunco sursum usque ad Hypochondrium matris dextrum magis porrectis, cujus è regione in sinistro abdominis latere fundus uteri concavus & aliquomodo corrugatus, à capite Foetus, ossibus pubis firmiter innixio, & pedibus sursum calcitrantibus, violenter nimis extensis, procul dubio avulsus, mitræ sive cucuphæ cujusdam instar, intra plicas intestinorum, locatus cernebatur, substantiæ admodum spongiosæ, tres fermè digitos crassæ, & agglutinato in cavitate sua multo sanguine gelatinoso, foetidoque ac semiputrido jam, refertæ, utut de cætero, quantum deprehendere licuit, parum sanguinis in, vel extra abdomen & vaginam uteri effluerit.

Parallela huic aliquomodò & rariora exempla uteri à Foetibus disrupti, cui libet, legere licet in Guil. Fabricii Hildani Cent. I. Obs. 64. & Cent. 4. Obs. 57. nec non Henr. Eyssonii Dissert. de Foetu lapidificato, Mussipontano scilicet, Gröningæ Typ. Joh. Draper Typogr. A. 1661. in duodec. editâ, in primis p. 3. 6. 18. 25. 44. 51. &c.

(*Vratislaviâ Augustam Vind. d. 28.
Decembr. A. 1718. missa.*)

OBSERVATIO XX.

Dn. D. Hermanni Werner Engelberti de
Westhoven.

De calculis in abdominis musculo oblique descendente generatis.

Lectissima, virtutibusque sequiorem, ut Apuleji l. 10. p. 249. phrasi utar, sexum ornantibus florentissima virgo Gertrudis Fornhotz, annorum 53. conquerebatur haud ita pridem, se
ante

ante duos annos fere Lippiæ graviter cecidisse, & abdomen ad angulum scalæ offendisse. Nihil autem incommodi inde sensit, nisi quod sæpe post prandium, ac coenam male affecta fuerit. Interim vix anno circumacto exiguos in abdomine percepit dolores, quos tamen, quum parvi nec continui essent, flocci habuit. Sensim in hypogastrio dextrorsum, quatuor circiter digitos infra umbilicum, levis sine ulla inflammatione apparebat tumor dimidiæ nucis basilicæ magnitudinem repræsentans, ac insolitos aliquos punctoriosque ad ultimum cruciatus afferens. Hoc igitur decenter examinato & lanceola pertuso flavus emanabat, $\chi\omega\rho$ *χρ*us cuius quantitate dactylion impleri poterat, tactuque durities in musculo oblique descendente observabatur rotunda palmæ unius latitudine, ac diebus quinto, sexto, septimo atque octavo lapides prodierunt sexaginta quatuor inclusæ magnitudinis & coloris. Vulnere tandem, lege artis, probe deligato, virgo plane convaluit, & adhuc valet pancratice.

(*Hammonà Auguslam Vind. d. j.*
Januar. A. 1719. missa.)

SCHOLIUM.

Qui ab Exc. D. Authore ad Præsidentem Acad. missi fuerunt calculi, tessellatæ sunt figuræ, ad magnitudinem tesserrarum Helvet. Badensium fere accedentes, flavescentis coloris, nullius saporis, non admodum duri, ex tribus lamellis concreti, atque in meditullio duo punctula nigricantia, supra quæ concretio facta esse videtur, continentia. Corpuscula illa nigricantia fortasse ex globulis sanguinis ortum ducunt, reliquo concremento ex lymphâ stagnante & particulis biliosis, à casu, ob viciniam vesiculæ felleæ, tincta, prognato, sed quomodo modulus ad efformandam illam quadratam figuram se habuit?

Vid. Tab. VI.

(*Schröckius.*)

OBSER.

OBSERVATIO XXI.

Dn. Lic. Christiani Gotthardi Wilischii.

De Calculo per alvum excreto.

CIVIS cujusdam honesti uxor nomine Ziegenbalgia, septuagenaria, sæpius arthritide & dolore nephritico infestatur, quæ tamen per integrum fere annum optime valuit. Jam vero ante aliquot septimanas denuò conqueri incipit de insigni abdominis dolore gravativo, alvi obstructione, vomitu & magnis intestinorum torminibus. Hæc intensis admodum cruciatibus misere conflictata meam implorat opem. Inquiro in causam, an de obstructione alvi & fecibus induratis, an de passione hysterica, an vero de Calculo quodam latitante istos atrocissimos experiatur dolores? Ad profiganda itaque symptomata, clysterem ex emollientibus, carminativis & blande laxantibus ad alvum aperiendam, & Linimentum ex oleis expressis & destillatis, carminativis, antispasmodicis, emollientibus & anodynis, abdomini illinendum, ad dolores mitigandos præscribo, interne vero pulverem antispasmodicum, ex cissi, nat. Conch. lap. & præp. Succin. ʒ ʒ lat. Castor. & Mixturam ex Ess. Castor. chamom. cort. aur. Succin. & anod. postquam alvus erat aperta, cum R. ʒ propinari suadeo. His adsumptis dolores quidem remittere videbantur, at enim brevi post eorum sequebantur exacerbationes. Hoc dum mecum reputo, Clysterem iterum oleosum & species pro balneo artificiali præparari jubeo, clystere iterum injecto, calculus in intestinum rectum, magnitudinem ovi gallinacei superans prorumpibat, cujus exitum, angustia orificii ani impendebat. Ægra, curarum plena, obstetricem noctu accersere jubet, quæ attritu digitorum, calculum esse friabilem sentit, quoniam duos instar oculorum canceri extrahebat lapillos. Hinc eundem suavis meo forcipe prehensum & fractum, divaricatis ægræ pedibus,

bus, stando feliciter extraxit Chirurgus, auxiliante obstetrice, quæ manum in uteri vaginam immittebat, ut regressus calculi impediretur, cujus exterior facies flava, interior vero crystallina est. Sic adjuvante DEO, à saxea hac mole liberata est ægra, postquam tertio die post, unum adhuc instar nucis avellanæ excrevit calculum; nunc vero ex voto optime valet. Calculos diversa habere loca natalia, exempla à Clariss. Medicis digesta satis comprobant, & facile fieri potest, cum in diversis viscerum ductibus excretoriis, particulæ Calculum constituentes, restitent sæpius & concrecant, etsi in renibus & vesica sigillatim germinent, propterea quod serum sanguinis urinosum, copiosis hujusmodi particulis imbutum, in renibus uberius, quam in aliis excretoriis transcolatur. Sic lapides in Cerebro fuisse inventos referunt Ephemer. Germ. A. 1. Dec. 2. Obs. 131. Sub lingua ad fabæ minoris magnitudinem accedentes vidit calculos Hagendornius, Cent. 1. Observ. Phys. Med. 71. In Corde 14 granorum Kerkringius Spicileg. anatomic. Observ. 78. annotavit. In Pulmonibus, à phthifica rejectos Hagendornius Cent. 1. Observ. 94. testatur. Ipse quoque calculos à quodam Jurium Candidato per Tussim sæpissime fuisse rejectos, sum testis. In ventriculo calculos observavit Lanzonus in Schol. ad H. à Moinichen Observ. Med. Chirurg. 10. Lapides vesicæ felleæ ante oculos ponit Exc. Brendelius Dissertat. de Lapidina microcosmica. In Liene observavit Vesalius Lib. V. Corp. humani fabric. In Umbilico Hagendornius Cent. 2. Observ. 9. In Inguine Platerus Tom. III. Lib. 2. p. 964. Calculum per scrotum excretum vidit Carolus Raygerus in Boneti Medicin. septentrion. L. III. T. 1. p. 787. Lapidem per alvum excretum uncia unius duarumque drachmarum pondus æquantem, possidet Ill. Schröckius vid. Eph. nostr. Dec. I. A. 9. Obs. 90. Tandem magnitudinem calculi nostri cum Marcello Donato admiramur, qui scribam quendam, dolore colico correptum,

per

per alvum excrevisse calculum ovo anserino majorem, annotavit Hist. Med. mirab. Lib. IV. Cap. 30.

OBSERVATIO XXII.

Dn. Lic. Christiani Gotthardi Wilischii.

De variis, ex nimio Sudoriferi usu Symptomatibus.

Rusticus quidam, annos triginta natus, à Pharmacopœo in vicino quodam Oppidulo medicamentum sibi expetens sudoriferum, spiritus talis ammoniaci drachmam unam pro dosi in vino sumendam accipit. Hoc medicamento utitur rusticus: Sudore vero haud subsequente, ab uxore alteram procurari dosin jubet. Hæc vicinum adit, qui spiritum bezoardicum B. habet venalem, à quo drachmas duas circiter spiritus hujus accipit, adsumto & hoc, nullus extorqueri sudor potuit. Hic Patiens, impatiensque frustranei medicamenti effectus, naturæ robur accusat, dicens: *Er habe eine starcke Natur/ es wäre noch zu wenig/ was er eingenommen/ die Frau müste ihm noch etwas nachgeben.* Hæc stupida admodum jussu mariti iterum affert dosin modo dictam spiritus bezoardici, eamque etiam marito pro haustu propinat. Quo facto graviter conqueritur de insigni præcordiorum anxietate, siti, ex summo ventriculi intestinorumque calore, clamans: *Es wolle ihm das Herze abdrucken/ und alles im Leibe verbrennen.* Horis deinde aliquot elapsis magnam sanguinis incipit evomere portionem, quam dejectiones alvi cruentæ sequuntur. Æger itaque vitæ periculum metuens, implorat auxilium, cui hæc præscripsi medicamenta: \mathcal{R} . ∇ . fl. Til. Scabios. C. B. fl. Sambuc. Scorzon. $\frac{1}{2}$ 3j. Cinamom. borrag. $\frac{1}{2}$ aa 3ß. lap. \mathcal{S} ppt. Corall. r. præp. aa 3j. δ . diaph. \mathcal{S} ij. Sang. drac. \mathcal{O} δ iat. Mand. luc. p. i. e. Bez. min. cinn. nat. aa 3ß. Syrup. myrt. papav. rh. $\frac{1}{2}$ q. s. Hanc

D 2

potio-

potionem adsumsit cochleatim, interposito pulvere ex modo dictis specificis. Gelatinam itidem CC. & Ebor. cum potu ordinario haurire jussi. His medicamentis, iteratis vicibus usus, optime DEO adjuvante convaluit, & cautius mercari didicit æger. Nil etenim prodest, quod non & lædere possit.

(Pirnâ Augustam Vind. d. 2. Jan.
A. 1719. missæ.)

OBSERVATIO XXIII.

Dn. D. Sylvestri Samuelis Anhornii de
Hartwils.

Energuménos visus.

Miserrimo & quo vix tetrior ullus affectu affligebatur Juvenis 26. annorum, Joachim Schirmer, honestis Parentibus honestè educatus, at cui id vitii à pueritiæ annis familiare fuit, quòd mendaciis assueverit, & idcirco castigationem in Scholis crebrius tulerit. Opificio sutorio addictus, magistrum natus est durum, ex quo fulmina magis & execrationes, quàm serias adhortationes & pias preces audivit. Sic ad externos profectus, panem lucrari nullibi locorum diu potuit. Tandem militiæ se dedit & Religionem mutavit. Patriæ post trium annorum decursum repetendæ causâ auffugiens, in via publica ditionis Tigurinæ scripta sua convoluta è fundo elapsa perdidit: huc iter faciens Mercator urbis nostræ ex primariis, perspectum fasciculum servo suo tollendum imperavit: recluso illo reperiit testimonia plura, & quæ ex Patria secum tulit Schirmerus, & quæ addita fuerunt Religionis mutatæ documenta. Domi dum hominem nemo novisse vellet, tradita hæc sunt Ecclesiæ Ministro, cujus manu unum ex testimoniis exaratum erat: vocatus & facti admonitus, abjurationem pervicacissimè negavit tamdiu, donec ostentato testimonio convictus, rem fateri cogeretur, pœnitentiâ & verbis & vitâ contestata,

testatâ, seriâ cum exhortatione dimissus est. Biennio post, res angusta domi ad militiam denuò sectandam eum compulit: miles mercenarius serviit per triennium sub Colonello Diesbach. Anno 1713. die 20. August. verè miserabilis domum rediit, animo & corpore afflictissimus, tabe propè consumptus, vix pedem domo efferre valens, & insuper auxilii, amicorum, & omnium rerum inops. In Nosodochium jussu Magistratûs receptus, sumptibus publicis sustentatus, & mihi Poliatro curandus traditus est: in examine de sua invaletudine instituto, præcipuè ad dolorem ex stranguria medelam rogavit: cujus farinæ Symptoma id fuerit, bubones in inguine, exostoses, dolores capitis & artuum indicabant. Haustu terebinthinato repetitâ vice exhibito, per Pillulas ex ꝑ dulc. & Cinnabar. ꝯ ij cum resina gunjaci paratas, & ex decocto lignorum haustas, virus ꝑ reum impugnatum, & salivatione debitè succedente, sic tandem expugnatum est, ut pleraque mala, præter tumorem sub axilla sinistra ad suppurationem ægrius tendentem, evanescerent, quartâ salivationis hebdomadâ, dum salivæ rivulus diminueretur, à domesticis observatus est, & insolitè animo perturbari, & quandoq; trunci adinstar fixis oculis decumbere, & nec acclamatum nec vellicatum sensuum indicia præbere. Expergiscentem tandem actorum se inscium dicere.

Ex particulis ꝑ his generi nervoso hostilibus, id quicquid deliqui fuerit produci, rem indubiam habui. Tentatum est ꝑ ro emet. jurato ꝑ rij hoste, & dein ꝯ. diaph. cum crystall. mont. m. & v. exhibito, virus si quod residuum profundius generi nervoso impactum esset, & corrigere & expellere, at malum indies pejore subsequente auctum est: morosus, difficilis, impatiens evasit. Chirurgi operam in deligando tumore pectoris magnam partem occupante & suppurato, execrando respuit: ulceribus oris ut prospiceretur prohibuit, à precibus ubicunq; potuit se subduxit, & ipse orare clarâ voce noluit. Paroxysmus ecsteticus, si non mane, circa meri-

diem & nocte ingruente redire consuevit: ex eodem restitutus mœstum se gessit & anxium: de hoc aliquando severius interrogatus respondit, se cum Diabolo in pugna constitutum fuisse: peccatorem se inexpiabilem & satanæ mancipium esse, totamq; vitæ antea actæ historiam sequente relatione exposuit. Anno 1710. à Dn. Colonello Diesbach se primum ad præsidium urbis Cremonæ in Italia sitæ deductum esse, ibidem dum sorte sibi assignarentur excubiæ in munimento quodam suburbino faciendæ, inculcatum sibi cæterisq; commilitonibus esse, (ut fabulam narrem vereor) ad hanc stationem horâ noctis undecimâ spectrum accedere, quod solenni formulâ acclamatum, datâ responsione se appropinquans excubitor, ejusdem arma petere soleat, vices excubiæ agere & horâ duodecimâ redeunte ordinario excubitori & reddere sibi tradita & ex statione recedere, quod si quis arma spectro concedere renuat, vel horâ præcisè duodecimâ ad repetendum excubias non redeat, illicò in fossam subjacentem dejectum iri: hoc sibi non sine extrema animi consternatione pluries contigisse, audaculorum plures, qui se vel tentari vel decipi dicerent, & petenti munimina spectro resisterent, in fossam non sine vitæ periculo præcipites factos esse. Exhinc sibi natam terroris idæam usque animo inhæsisse, anxium evasisse, & in tenebris levi de causâ exhorruisse. Paviâ hinc castra ponentes, se pluresque alios febre intermittente correptos & multum extenuatos esse. Ex Italia ad Rhēni urbes Coloniam & Bonnam præsidio missos, se Bonnæ apostatam innotuisse, tentatum ad revertendum variè, refractarium verò deprehensum, diris & execrationibus dimissum additâ comminatione, se diabolum ubique sibi pedissequum habiturum esse: ex-auctoratum eodem tempore & abiturientem, ab apposito ex lentibus obsonio se largiùs pastum, quasi maniacum factum esse, & vinculis coerceri debuisse; eructatâ vehementi conatu, corrupti phlegmatis simul cum obsonio saburrâ, mentem

recuperasse; vertiginosum abhinc & quasi ex magno morbo languentem, cum sociis patriam repetiturum discessisse. In campo proximè urbem Hanoviam sito, & viâ & inediâ fessum, sub arbore requievissè; cæteros stipem petituros in urbem intrasse, dormituriētem à viro Carbonarii habitu sibi adstante severius his verbis compellatum esse: Tu miserrime quem omnia mala premunt, memento quoties juratam fidem dederis, te hoc vel illud minus facturum esse, fecisti nihilo minus, & sic ex compacto te mihi dedidisti! Tuum jam est ut profitearis & obstringas te præceptis meis obtemperaturum, preces non amplius facturum, nec quòdcunque fuerit templum frequentaturum esse. Hoc si præstiteris, virum te reddam locupletem & ubique felicem, sin promissis non steteris, sic excruciaro, ut miseriæ tuæ finem non videas: metu & terrore vel exanimatum se petito annuisse; verùm insuper virum petiisse, fidem verbis fieri tradito nomine sanguine suo signato. Vix ac dato responso, se nec sanguine nec ad scribendum requisitis instructum esse, sanguinem ubertim è naribus stillasse, sibi que cum charta calamum sanguine ebrium oblatum esse: id verò dum exsequi cum prætextu suæ in scribendo imperitiæ, nuncupato DEI nomine recusaret, mox virum minitante terribili vultu, suâ sinistrâ arreptâ & violenter compressâ disparuisse. Sic animo & corpore ægrum, lento trahentem vestigia gressu, urbem petiisse, stipem ostiatim quasi-visse, & cum reperto sodalizio suo pernoctasse; manûs brachii que dolorem circumvoluto indusio in tantum mitigatum esse, ut discedere postero die quomodocunque valeret; notam brachii tumentis cum pectoris parte exulcerati, hucusque superstitem existere & omnem Chirurgi operam eludere.

Rem sic verè gestam esse constanter asseverabat, simul se anxium exhibuit, quasi gravis hâc nocte cum viro hoc lucta, propter factam confessionem sustinenda sibi incumberet, & en! inter sacras exhortationes ad DEI auxilium contra Satanæ technas devotè implorandum, mox rubore facies perfusa

fusa est, auditi sunt ructus & paroxysmus cataleptico-convulsivus præstò adfuit, exhinc suspicio nata est, phænomena hæc sphæram morbi excedentia, ceu ludibria Cacodæmonis, animæ magis quàm corporis medelam exposcere. Pondus suspicioni addidit, quòd magis magisque à precibus abhorreret, admonitiones nauci faceret, nuncupari audito Salvatoris nostri JESU Christi nomine exhorresceret, rubore suffunderetur, ructus porci adinstar emitteret, tandem omni sensu privatus corrueret, mox convulsionibus agitarerur tam diu, donèc precum finis fieret. Id insuper prodigiosum maximè fuit, quòd quicquid ciborum vel potùs cum solemni benedictionis formula assumeret, id mox vel vomitu vel secessu rejectum esse.

Sic actâ tantisper Tragoediâ non defuère loci Pastores tantò ardentius hæc Satanæ ludibria impugnare, periclitanti animæ piis suppetiis consulere, & utcunque ringentis mali dæmonis astum indefessis precibus superare. Notatum à domesticis est, quòd miser adventum cujusque V. D. Ministri, simul ac ædes intraret, anxîâ mente indicaret, & trementibus membris introitum exspectaret; id observavi pluries, quoties ego vel alius quispiam accederet solemni formulâ ipsum salutans, quòd vix ac nuncupato DEI nomine, rubor per genas & faciem exsurgeret, & ille gratias agens DEI nomine nunquam usus sit. Sermo quamdiu vel simpliciter in statum suum inquirendo, vel de rebus antea actis & alius cujuscunque tenoris haberetur, prudenter & scitè non solum ad singula quæstionis puncta respondisse, sed etiam pro alendo colloquio materiam suggestisse: Simul verò ac mentio fieret miserabilis sui, medicinâ spiritali ad resistendum malis tentationibus, maximè indigentis statûs, faciei ruborem sensim invaluisse, oculis micâsse, capite contremuisse, & ructus sonoros porci adinstar emisisse; materiâ discursus mutatâ, & alia quacunque de re instituta, præcipientis paroxysmi insultum inhibutum esse; continuatâ verò illatæ DEI manu afflictionis mentione, in flammam protinus erupisse, non præsentissimis antispasmodicis in- & exter-

ternis coërcibilem, & nunc mitius nunc atrocius defævientem, prout sacraë exhortationes & preces, magis vel minus severe adhiberentur.

Stupendæ hujus & nuspian ex contumacissimo Atheo vel sceleratissimo Satanæ mancipio auditæ rei causâ altius pensatâ, à Rev. Ministerio constitutum est, vicibus alternis piâ adhortatione, seriâ prece & aliis functionibus sacris non deferere Patientem, quàm prius confusâ & superatâ Myriotechnitis nequitia. Spem felicitis successus expletum iri, animum addidère ipsius Patientis contestata desideria, ab his Satanæ vinculis liberari, & cum DEO in gratiam restitui. Non verò semitam aliquamdiu tritam ultra terere ratum erat; nam quò preces ardentius fierent, hoc paroxysmus impetuosior fuit, à prima luce ad seram vesperam exacerbata vehementiâ protractus, nec nisi cum precibus abruptis abruptens. Sic nempe furor tandem invaluit, præcipuè ex hymnorum cantu, ut non fuerit qui sine stupore se spectatorem præberet. Ex cataleptica membrorum rigiditate spiritus parumper attoniti, subito in motus explosivos profilière, totamque corporis machinam modo vix explicabili exercuère. Hoc durante agonismate contra ferventes zelo Pastores dentibus frendebat, ringebat, oculis minitantibus fixis prospexit, linguam ad extremos fines exseruit, canis adinstar allatravit, conspuuit, manibus ferire & ungibus in illos involare contendit. Pectus aliquando pugnis quâ vi valuit percutiens in verba desperationis plena erupit: Deo & coelo omnimodè renuntiantia, & totum se Satanæ devotentia: aliud raptu durante ex ipso verbum, per morbi decursum auditum non est: id insuper visu admirandum fuit, quòd catenis manibus pedibûsque arcè contractus, utcunque stupendis motibus convulsivis agigaretur, nullius tamen vel superficialiæ cutis læsionis stigma monstravit, catenis hac ex causa alligari debuit, eò quòd nec numerus fortissimorum virorum, sævientem coërcere valeret, auffugit aliquando, è manibus custodis se proripiens, & ex hypocausto elapsus per

scalam uno saltu profiliit, eâque violentiâ caput ad muri parietem allisit, ut ad tergum prostratus, ne minimâ labe acceptâ se denuò in pedes conferret; haud improbabili augurio, mali genii illusionem ad clientem in sua potestate retinendum, hoc quicquid monstrofi accidit, effectum esse. Fovit suspicionis causam, quòd utcunque terribiliter toto die, vel sine momenti induciis convulsus sit, & ne guttâ cibi vel potûs refocillari potuerit, ex paroxysmis tamen alacris surrexerit, expeditè uti sanus consuevit, loquutus sit, & ne minimum delassationis signum de se præbuerit: actorum se nescium seriò fassus est: id agonismate finito perpetuo ore edixit, se cum diabolo in pugna constitutum, malè tractatum, aliquando ut pactum cum ipso restauraret coactum fuisse, interdum vero se omnes ejusdem conatus eluctatum esse: consuevisse hæcenus diebus 8 rii & 5 ni, circa mediam noctem carbonarii formâ & vestitu apparere, & dum fidem datam violârit, ipsum omni torturæ genere affligere, donec de novo sponsionis securitatem jurejurando extorserit, quòd nempe admonitiones D D. Pastorum nauci facturus, preces detestaturus, & sacri non quidquam exercitaturus sit. Præteritâ nocte se auxilium domesticorum pleno ore & multis precibus contra vim sibi intentatam sollicitasse, à nemine tamen suppetias ferente, hoc pejus minis & verberibus exceptum, utque fidem obedientiæ renovaret coactum fuisse: auditi domestici qui excubitorum vices agerent, nihil se animadvertisse testati sunt, ac inquietam pro more suo corporis jactitationem, & anxia suspiria.

Comonitus hinc ut falsam conceptæ opinionis ideam desereret, & supplici prece ad DEI misericordis gratiam & auxilium confugeret, & ille animum à monitis haud alienum testatus esset, statim quasi strangulari, & paroxysmo suo abripi visus est: ex ecstasi sibi redditus rogavit ut animæ suæ quantis licet viribus consulatur: comminatos sibi esse ut foedisfrago exquisitissimos cruciatus proximâ 8 rii nocte sustinendos, si denuò pacta violârit: cavit nihilominus sibi, ne DEI vel sanctissimi

simi Salvatoris nostri nomen ullâ sermonis serie nuncuparet: ad recitandam orationem Dominicam compulsus, primam & ultimam petitionem vix, idque tremulâ linguâ expressit.

8 rii nocte, quam trepidans exspectavit, excubitores constituti sunt, quos jussus est à carbonario tentatus auxilio sibi vocare, ipsis verò injunctum ut tacitis precibus & lectione sacrorum tempus transigentes, singulos patientis motus observent, ipsûmque in graviore lucta constitutum è somno excitare contendant. Consumpta nox est somno ut semper consuevit interrupto, capitis in varium situm jactitatione, anhelatione, anxiis suspiriis, cum cataleptica rigiditate, at sine notabili motu convulsivo reciprocantibus.

Manè multis ingemuit quærelis quàm horribiliter ab horribili suo hoste tractatus, arreptis capillis è lecto extractus, verberibus inclementer exceptus, manu faucibus pressis strangulatus, & sic suffocandum propediem, comminatum sibi esse, quamprimum à via dictata denuò deflecteret. Se multo clamore & precibus custodes ad ferendum sibi suppetias rogâsse, verùm à profugis nihil auxilii impetrâsse.

Ut denuntiatum ipsi est, quàm clarè jam & manifestè falsissimæ opinionis error illuxerit, & infallibili documento pateat, non nisi inania phantasmata quæ retulit esse, falsasque & mendaces confusi & perturbati animi ideas, à malo spiritu sine dubio suggestas, & in faciem constituti excubitores, rem ut acta est, enarrarent, anxius quidem totus, dictis visus est aures præbere. Ad DEum igitur ut revertatur, quem falsis Sathanæ simulacris deceptus, impiè deseruisse convictum se videat, ejusdem tentationibus totis viribus resistat, & spernere magis quàm timere structas sibi insidias annitatur, blandissimè commonitus, pristinam tragœdiæ scenam, præviis ructibus nidorosis exhibuit: vomitus non minus ac secessus ut hætenus passus est, quamprimum DEI nomine quicquam ingereret, aut benedictionis Vatum quacunque de re acciperet.

Satius sic duximus fore, currenti cedere furori tantisper, donec profundius menti defixa idea, vel spontè paulatim evanesceret, vel ob oculos subinde posito errore extingui possit; & sibi sanius ratiocinium sensim restituat. Hinc preces non nisi matutinæ & vespertinæ atque pro mensa solemnes, ipso præsentē factæ sunt, nec alium de suo statu sermonem fieri curavimus, quàm quo gressibus tacitis convinci poterat ut crederet, hoc quicquid ab ovo secum accidit, mera phantasmata fuisse, & falsæ imaginationis terribilissima, quæ à putato spectro Cremonensi, & indicta maledictione Bonnenfi sua infau-
sta primordia traxerint: hinc omnem spirituum ἀλαξία
esse, & tetrum illud spectri simulacrum & quæ cum ipso in campo Hanoviensi per insomnium actitata fuerint, menti hucusque obversantia, nullis hæcenus mediis extirpari potuisse. Non spem fefellit successus; cum hac mentis, adhibitâ simul corporis curâ, haud operam ludi, prima initia monstrârunt. In hac quidem universali fibrarum stomachi & intestinorum atonia, dum validum evacuans tentari haud licuisset, bolus rhabarbarinus cum theriaca confectus vice repetita exhibitus est, unde adstrictior alvus evasit. Hinc mane & vesperi haustum sumsit seq. infusi. Rec. Rad. caryophyllat. ʒj. Valerian. ʒ g. fol. card. ben. flor. centaur. min. ^{aa} Ms. Cinamom. ʒij. Nuc. mosch. ʒij. Macis ʒj. Limat. ♂ ʒj. Incis. & nodulo inclusis as-
fund. vin. opt. ꝑij. tulit hoc & singula ingesta melius, modò non ad recitandas preces sollicitaretur. Assuevit sensim verba fieri & colloquio aures præbere de fraudibus Satanae & laqueis quibus irretire inenarrabili astutia, etiam dilectos DEI filios quandoque attentet. Ecstasis quidem cataleptica per suos paroxysmos, circa meridiem, vespem & mediam noctem plerumque observata, non minus ipsum afflixit, ex quibus ejusdem tenoris tentationes sustinuisse fassus est. At motus convulsi minimè ut olim enormes consecuti sunt.

Instante Festo Nativitatis Christi, clamantium peccatorum suorum admonitus, ad veram poenitentiam & seriam de-
preca

precationem adhortatus, admonitionis haud impatiens, diutius eam tulit, at tandem paroxysmo cum ructibus abreptus, ut olim furere perstitit, quamdiu preces & sacra cum illo peragerentur.

Dum autem succorum gastricorum summam corruptionem ructus perpetim & sedes gravissimè olentes indicarent, valido illos everrerè Cataractico constitui, ipso Nativitatis Christi Festo datus est haustus ex Infus. laxativo Man. ʒij. & Syrup. emet. ʒss. effectus fuit medicamento longè validior; horribilis quantitate & qualitate materia ad seram usque vesperam *αἷμα* & *καλὴν* excreta est, foetoris turpissimæ sentinæ gravioris, unde singuli opem sibi ferentes, vel modò conclave intrantes ad stomachum exonerandum commoti sunt: hâc tandem evacuatione sic vires attritæ sunt, quasi omnis ex totidem paroxysmīs in hunc terminum unâ irrueret debilitas, se nescio excrementa profluerent, frigus membra occuparet, & ex pulsu vix perceptibili extrema imminere viderentur, vel alto somno per biduum sepultus, vires tandem & animum recepit, & en! totus mutatus à pristino, preces serio audivit, ipse sacra devotus peregit, lectione librorum sacrorum tempus trivit, exhortationes & consolationes lubens admisit, Rev. DD. Pastorum correctiones bene tulit, & ne ipsum desererent, instanter rogavit. Ecstatici interim vel convulsivi nihil rediit: ad vacandum opificio suo, dum vires denuò sufficerent, nullus fuit Magistrorum, qui illum in ades suas recipere non extimuit. Sic tandem uxorem duxit, & jam usque vitam degit ut solent quibus res est angusta domi: pium, honestum & laboriosum se gerit, in peragendis sacris tam publicis quàm privatis diligentem & devotum se præstat, & affectus sui reliquias non alias commonstrat, quàm quòd appropinquantibus diebus Festis animo insolite perturbari soleat, & nocte ingruente vel pedem portâ efferre solus non audeat.

Εξήγσις.

Catalepticum hunc verè ἐνεργῶμενον Cacodæmone primariò operante singula hæc perpetrâsse, fuerunt ex Viris Primariis utriusque ordinis, qui id vel in dubium vocantibus probro dare haud veriti sunt: tantum valet apud plures superstitio, ut quæ phænomena ultra sphaeram sui captûs evecta, ingenio suo assequi non possunt, satanæ viribus attribuant. Medicus verò Christianus, ut pulchrè pro more suo differit Celeber. Lentilius in Miscellan. p. m. 250. quàm diu causas rei cujusdam mente concipere potest, aut certè morbi phænomena sunt talia, quæ naturæ circum non evidentissimè transceadunt, satanæ malo tantum potentiæ nunquam adserit.

Morbus sine dubio primordia sua debuit consternationi ac metui ab excubiis in munimento Cremonensi, quas spectro à se pluries concredendas fuisse dicit, unde prima terroris vestigia mens usque retinuit Firmata pavoris idea & profundius in animo defixa est, dum se Diris & Furiis devoveri audivit ex quo animæ solatium exspectabat. In rabiem tandem efferatus & omni rationis usu privatus ex obsonii è lenticulis confecti esu, mentis non ante compos redditus est, ac dum idem largo vomitu exclusum esset, insuper perennantes animæ angustias fovisse potuerunt malæ conscientiæ stimuli, fortè etiam ex Cura & riali resistentes reliquiæ: quòd verò à precibus se subduxerit, ex nuncupato DEI nomine erubuerit, ructus emiseric, & assumpta vel vomitu vel secessu rejecerit, ad pias exhortationes præviâ Catalepsi, motibus convulsivis agitatus sit, & quo preces & exercitia sacra ardentius fierent, hoc magis ceu Furiis abreptus sæviret tamdiu donec precum finis fieret; ex paroxysmo a. à prima luce ad seram vespèram sic pluries protracto, ne minimùm delassatus, animo & viribus alacris resurgeret, actorum se nescium, verùm cum Dæmone in pugna constitutum fuisse profiteretur, id est quod hoc loco curatius pensitari optimè meretur.

Melancholicos in tuto timere etiam à periculo alienissimos notum est : hinc *δειμαλιον* timorum nomine Melancholiam notat Hippocrates, nidum & balneum Diaboli vocant alii, dum ille omnem occasionem arripiat sic dispositis, DEO permittente, non modò malè sibi consciis & perditè viventibus, sed etiam dilectis DEI filiis, (secundum illud, nunquam bella piis, nunquam certamina desunt cum malo hoste) sese associant, illisque quæ potest tristitia, terribilia & ad desperationem deducantia, suggerendi.

Sic non desuit nostrum, ex raptu melancholico vix dum spiritum trahentem, tristem, & in solitudine ad confinia Hanovienſia meditabundum, sub arbore obdormiscentem, detestabili imagine perterrere, sine dubio mens per insomnium vestigia repetiit, quæ vigilans metuit, qui execrationis *ἐνέγ-γεια* timuit in somno sub spectri formâ delusus, se ad pactum reciprocum ab eodem sollicitatum fuisse evigilans sic verè contigisse autumabat.

Idea hæc magis magisque radicata & in cerebro quasi sigillata sic tandem invaluit, ut persuasissimum haberet, sibi sacramento obstricto à precibus & quibusvis sacris & audientis & peragendis abstinendum esse, secus facientem ad exquisitissimum torturæ genus raptum, promissis verò stantem, omni fortunæ genere locupletatum iri.

Quamprimùm itaque Sacrosanctum DEI & Salvatoris nostri Jesu Christi nomen exprimi, vel preces & alia sacra peragi audivit, consternatus pacti sui memor exhorruit, & quasi succensâ flamma erubuit, rem impossibilem autumans has validas Satanae manus eluctari. Quo secum intensius aequè ac anxie perpenſo, spiritibus ad centrum suum revocatis, elater fibrarum stomachi & intestinorum elanguit; œsophagi fibris relaxatis halitus impuri fermentescentes cum sonitu prorumpere & quicquid noviter ingestum cibi vel potûs stomachus habuit, elabi quâ datâ portâ potuit.

Continuatis pro miserrimi statûs conditione adhortationibus, omni sensû privatus obrigit, tandem convulsus est &c. scilicet ex metu pœnæ sibi per insomnium dictatæ, spiritus attoniti in poris & meatibus cerebri medullaribus turgentibus & fixati substitere, unde quò magis spiritus animales ad prosequendum functionum suarum officium, in motu progressivo fuerunt irretiti, eò motus intestinus, scilicet conatus à compedibus sese vindicandi, fortior existit, & interim totius machina corporis, motore suo orbata musculis omnibus æqualiter inflatis, velut fidere afflata obriguisset necessario debuit, affectu hinc ἀποῖς καὶ λαμβάνεσθαι à comprehendendo, haud inconvenienter nomen trahente, dum sic affecti quasi ab hoste comprehensi, aut terrore panico perculsi, in stuporem vertuntur.

Hanc Convulsionem tonicam post temporis intervallum furor convulsivus excepit, dum spiritus perruptis repagulis quasi Furiis agitati manipulatim nulloque ordine ἀθρόως καὶ βίαιως per spinalem medullam elapsi, corpus & singula membra irregulari modo concussere; quò enim fortior est spirituum & humorum in partes musculosas influxus & stimulus acrior, eò gravior fibrarum abbreviatio & motus musculorum constrictivus ac spirituum & humorum explosivus existit, appositè Lucretius affectum sequentibus depingit.

Quin etiam subito vi morbi sæpe coactus
ante oculos aliquis nostros, ut fulminis ictu
corrui, extentat nervos, torquetur, anhelat
inconstanter, & in iactando membra fatigat.

Ex passionibus animi, ira, terrore, mœrore, gaudio, amore, ex studiis & meditationibus severioribus, summa devotione, Catalepticorum historiæ passim plurimæ exstant. Haud verò quid videas ingeniosius atque solidius de causa & modo producendi exaratum, ac quæ Perillustris D. D. Hoffmannus, Medicus Regius Prussiac. in Schediasmate ad Magnific. & Excell. τὸν πᾶν nostrum D. D. Wedelium typis excuso

commentatus est, occasione Puellæ, quæ ex anxia mentis tristitia & consternatione propter peccatorum commissorum multitudinem & nimis intentam meditationem rerum divinarum Cataleptica facta, non minus circa paroxysmi declinationem fortissimas thoracis & abdominis concussiones & elevationes cum palpitante cordis motu passa est; & ad se rediens, nihil se sensitisse vel audisse edixit, ac jucundissimas speculationes & Salvatoris sui contemplationes. In quo præcipuè cum affectu nostro convenit, id est, quòd paroxysmi semper invaderent post auditam Psalmodiam aut prolata verba ex Divino Codice, maximè quæ ardentissimum Christi amorem exprimebant, unde Vir Celeberrimus probat sonorum ac verborum in corpus nostrum efficaciam spirituum animalium motum variè determinandi, adducto exemplo eorum, qui à Tarantula puncti Musicâ curantur, item Puellæ nobilis, quæ campanæ sonitu, vel sonore loquentium aut canentium voce auditâ, animi deliquium passa est, & inde concludit, quemadmodum ex auditu verbi Divini percellentis valde mentem, ortus sit affectus, & spasmodicus spirituum in parte quadam cerebri motus, sic non mirum videri, repetito verbo Divino, spiritus ad eosdem extraordinarios jam consuetos motus subeundos specificè determinari.

Sic ex statu æquilibrii depulso, variè determinatos esse spiritus animales, pro variè renovata & continuatâ ideæ sibi formidabilis impressione, Casus noster commonstrat. Ex precibus etenim ad usque vesperam continuatis, & ex hymnorum cantu præcipuè paroxysmus efferatior factus, non cessavit nisi precibus prius abruptis, & quò magis tacitè peragerentur, hoc magis furor mitesceret, JESU verò nomine acclamatus, & ad satanæ conatus eludendos incitatus, multò terribilius defureret; licet sensuum compos factus nihil aliud constante ore edixerit, ac sibi denuò pugnam cum hoste suo sustinendam, & totis viribus resistendum fuisse, ne manu collo adhibitâ suffocaretur, cæterum nec vidisse quicquam nec audivisse.

Ratio Phænomeni alia esse non potest, quàm quod sonus ille incitatus factarum precum, & Psalmodiæ validior, sibi licet nescio aurium organa ferierit validius: hinc spiritus jugi ideæ sibi formidabilis impressione, in motu excentrico non modò conservati, sed continuato incitamine efferatiores facti, in toto quod est fasciculo systematis nervosi, turbas continuarunt, simulque convulso diaphragmate cum musculis motui pectoris destinatis & nervis intercostalibus, respiratio intercepta & fauces strangulatis simul gutturis & faucium musculis, quasi laqueo constringi videbantur, sic ut linguâ potenter ac poterat exsertâ spiritum trahere cogeretur. Has ille angustias à malo spiritu sibi inferri imaginatum esse hinc patet, quòd vî torminis aliquando in verba eruperit blasphema. DEO & coelo renuntiantia & totum se satanæ devoventia. Qui quidem extra paroxysmum de DEO & Divinis loqui, & quæ ad animæ salutem faciunt, tractare non tam recusavit, quàm ad eadem tractata metu panico correptus exhorruit, quasi foedifrago sibi omnis generis exquisitissima tormenta sustinenda imminerent. Imò seriò & anxius ubicunqne potuit suos Paracletos & animæ Custodes rogavit, ne desisterent suppetias sibi ferre ad se violentis satanæ manibus eripiendum, cum quo pactum renovare bis hebdomadatim cogeretur. Quod unum, illum vindicat satis, ex speciali & præmeditato cum Cacodæmone commercio, non quidquam quod contigit factum esse.

Id unum nos torquet, cujus ratio haud æque obvia est, quî fieri potuerit, quòd ex efferis his motibus in seriem dierum & mensium protractis non quicquam debilior factus integris ex quocunqne paroxysmo viribus & animo surgeret, & licet vinculis ferreis manibus pedibusque constrictus intra cancellos cohiberetur, non vel superficialiam læsionem ullibi observatam fuisse, nec ex continua Diarrhœa vires defecisse; nec furentis caput parieti lecti, & per scalam prosilientis muro violenter allisum ut ad tergum prostratus concideret, ullam labis notam accepisse.

Pro-

Prostant equidem historiæ passim, idem à Tarantula demorsis in Chorea S. Viti obtigisse, qui ad saltandum, quamdiu sonum Musicum audierint toto die per integros menses compulsi, non modò non defatigati, sed viribus aucti sint.

Non minimum verò labis accepisse caput & furentia membra catenis constricta, ut non media crepuisse, ossa subinde impossibile videretur, id captum nostrum propemodum superat. Satanæ ludibrium, cujus operationes nullis vinculis corporeis coercentur, tam in hoc quàm in plurimis aliis quæ per morbi decursum contingere, omninò excludi posse, non fortè erit qui statuere suscipiet.

Quòd verò ἐνεργετικούς & à malo spiritu obsessus hæc sua peregerit, fidem neutiquam meretur, dum singula defuerint, quæ indubia & pathognomonica signa Obsessos designant: nempe non vaticinia nec in- nec extra raptum protulit; non ulla quæ captum ejus superant, minùs linguis peregrinis loquutus est, de DEO & Divinis planè verba non fecit, facere veritus est, falso phantasmate deceptus: nec ulla peregit quæ sphæram naturæ transcendunt. Ut sic ad Θεῶν ἵ recurring vcl satanæ viribus attribuere, causâ naturali vel sensibus obviâ, nulla nos ratio invitet.

Sunt inter Pietistas Inspirati dicti, qui vî quasi & fortius si non ambitiosius commercium cum DEO, intensissimo mentis conatu ambientes, Divinas passim inspirationes somniant. Si rem physicè contemplemur, quid quæso ab hoc nostro differunt? nisi quòd illi sacris & Divinis intenti, summè devoti, & dulcissimo ut perhibent DEI amore capti, prævio rubore faciem perfundente, cum strangulatione quasi suffocativa & partium tremore convulsivo ad Ecstasin catalepticam rapti Divinis ut referunt colloquiis, maximo animi solatio fruuntur: hic blanda quamvis & suavis spirituum titillatio, nimia tamen & in uno objecto nimium defixa efficit, ut spiritus ad cerebri meditullium rapti, ibidem turgentes & concentrati, immoti persistent, sibi que phantasmata fingant, quæ prius pro genio suo

impensius animo volvebant, tamdiu donec suoapte impetu & elatere viam inveniant ad solennem partium irradiationem continuandam, quæ quidem non sine anxietate & conatibus convulsivis, paroxysmum concomitantibus impetratur. Unde fidem deliramento jactatis visionibus Angelicis conciliare conantur, & effata inter ecstasin, ceu divina oracula hujus farinæ gens credula recipit. Ecquis ludere dæmonem quandoque devotissimos hosce minus piâ ambitione quæ sibi non conveniunt affectantes, æque ac ludit nostrum non tam impium quàm impiis imaginationibus actum falsumque crediderit?

OBSERVATIO XXIV.

Dn. D. Sylv. Samuelis Anhornii de Hartwifs.

Catalepsis cum furore convulsivo Salsulis Scoliensibus curata.

PUella & generis & virtutum splendore ornatissima, 14. annorum, facie pallida, artubus languens, capite multum dolens, ab assumptis quibusvis in stomacho malè habens, & siti continua tentata, dum anno prosuperiore abhinc Lindaviam ad sacra peragenda cum nobilissimis parentibus navi super lacum Acronium vecta iter faceret, in reditu parumper fluctuantibus undis procul dubio pèrterrita, in animi deliquium incidit: refocillata quocunque studio non animum recepit, donec navi ad portum delatâ, in lectum deportata esset. Durante deliquio, de DEO & Sacris mira, vel captum ejus superantia perpetuo ore loquuta est. Domum deveniens ex adhibitis Antihysterico-epilepticis commodius vixit: scilicet suffocationibus hystericis per paroxysmos redeuntibus mitius correpta est. Thermae Fabarienses pro variis Duumviratûs corrigendis, salibus efferis diluendis, siti sedandâ, & generis nervosi mulcimine, ad potandum manè exhibitæ sunt, at in veram catalepsiâ affectus transit: attonitam post temporis intervallum
 tanti

tanti artuum totiusque corporis motus exercuere, ut robore plures ipsam in lecto detinentes fortissimos viros eluderet; illos adlatrando, mordendo, inspuendo, percutiendo, & qua vi valuit repellendo malè tractaret, anhelatione & miserabili clamore loca diffita impleret, donec post plurium horarum decursum, actorum nescia mentis compos fieret. Sic tandem affectus invaluit, ut quotidie ter quaterque repetitis paroxysmis invaderet: & dum sine vinculis illam coercere impossibile esset, ex his verò periculum haud abs causâ metueretur, decretum est ipsam utcunque furibundam sub sedula inspectione sui juris facere, ad perspicendum quid agere, quid conari attemptet. Libertati reddita è lecto profiliit, per hypocaustum clausis oculis divagata, quos sibi appropinquantes comperiit, arripuit, unguibus læsit, manibus percussit: dein pallium de pariete suspensum induit, ad speculum quasi inspiciens stabat, & alia ridicula, ne verbum proferens peregit: tandem humi subsidens obriguit, mox convulsa artus varie inflectens & jactitans dentibus frendebat, linguam exseruit, & insignem strangulationem passa est: aliquando sponte sua lectum petiit, & tremulo artuum, capitis & oculorum motu sensim cessante, nec multum delassata, nec actorum memor mentem recuperavit.

Quæ ex Antispasmodicis præstantissima sunt, adhibuit nullo mali levamine. Sic Salsulas Scollienſes, afflicto generi nervoso maximè amicas, sale nitroso foetas, potandas commendavi. Paroxysmus, qui præcedente die toto non miseram deseruit, & hâc quâ Salsulas capere inchoavit matutinâ, non minore vehementia rediit, ex quo primum poculum exhaustum esset, siluit ex tempore. Sic Curâ per novem dies dosi dimidiæ mensuræ continuatâ, per alvum pessimè olentis saburræ copia excreta est. Vivit exhinc lectissima virgo, tertio jam anno, ab hoc affectu liberrima, & si recidivæ metus quandoque immineat, mox ad Salsulas ceu sacram anchoram

confugit, & uno alteroque haustu ex omni se periculo vindicat.

Singulare & specificum quid Salsulis inesse, ad affligi generis nervosi affectus edomandos, nec id effectus ex solo quem possident intestina everrendi stimulo procedere, ex eo patet, quòd durante malo, aliquando ex emetico, & dein aliis lenissimè sordes primarum viarum extergentibus rhabarbarinis, jalapinis, magnesia, & anthelminticis, ne minimum mali levamen impetratum, potius exacerbatio notabilis sequuta sit, quæ singula magnificus Dominus Præses, *ἐκ τῶν πολλοῦ* ipsius nobiliss. Dominæ Matris prolixius enarrata nuper habuit.

OBSERVATIO XXV.

Dn. D. Sylvestri Samuelis Anhornii de
Hartwils.

Catalepsis cum furore convulsivo Salsulis Scolliensibus curata.

Heroïna heroico stemmate nata, corporis æque ac animi ornamentis excellens, ad magna quæque suâ progenie digna apud exteros magnis impensis educata, non quidem pari cura circa diætæ usum, præcipuè instante catameniorum tempore observata est. Gallis scilicet quod usu venit, fructuum & quæ alia cavenda erant, liberaliore usu sine temporis discrimine concessio, menses quidem statis periodis sed parcius vidit: ad hoc in florentissima 17. annorum ætate minùs attenta, dum cætera integræ valetudinis esset, patriam ab illustrissimis parentibus vocata repetiit. Ex itinere in Carpentio feliciter quidem, sed non sine tædiis & terrore ex diluvio aquarum singula inundante confecto, id semper incommodi perstitit, ut capite doleret. Adhibito Medici patrii consilio, pro feri meninges laceissentis evacuatione & correctione, data sunt
per

per epicrasin laxantia, præcipitantia, nervina, & invalescente dolore ad Plethoræ diminutionem sanguis sectâ venâ extractus est. Fuit pro totius constitutione optimæ notæ, floridus sed paucò sero perfusus, hinc sine dubio ægrè invasis suis circulans & fibras meningum onere suo tendens, per plures horas sanguine detractò levare visa est & mitius affligi; sub vesperam verò tensio frontis cum cephalalgia rediit, in suffocationem hystericam & motus convulsivos terminata. Medicus dictus doctrinâ, consilio, scientiâ, & ex longo rerum usu medendi dexteritate præstans, quâ licuit celeritate advocatus, quæ ars expertissimo dictabat adhibuit: id sollicitâ curâ effectum est, ut menses copiosius fluerent, capitis dolor mitigaretur & paroxysmus protractiore intervallo rediret. Dum verò impetus furoris convulsivi ex quavis accessione violentior evaderet, illustrissimis parentibus placuit, & aliunde consilia conquiri, & me quibus olim Fabariis innotueram, advocari. Non morem gerere petito non poteram. Susceptum est iter, facies illustrissimæ Patientis ceu Veneris & Gratiarum manibus facta, ne minimum venustatis & virium detrimenti ostendit. Singulari sermonis suavitatem, animi verè excelsi indice retulit, quem affectus originem sortitus sit, unde incrementa cœperit, & quæ mutationis imminentis indicia habeat. Pharmaca sibi pro præservandi & curandi scopo commendata ostendit, simul contestata, jam quidem ab octidui spatio se optime valentem, si amplius quid pati cogeretur, malle ut me autopten habere posset: & en! hoc ipso tensionem frontis, deliqui sui prodromum indicat, faciem occupat robur & lectum petere cupit assumpto prius aquæ antihystericæ haustu. Vix ac decumbens sensuum usum amisit, oculis scintillabat, velut utero strangulata diu jacuit, non quovis suffitu vel spiritu naribus admoto excitabilis, motus tremuli modo hanc modo illam partem agitârunt, donec vel ignem concipiens malum in flammam subitò erupit, illustrissimam ceu furiis raptam concussit, agitavit, & tam enormi modo commovit, ut in lecto custo-

custodiri vix debitè potuerit : totius truncus corporis modo tonicè convulsus obrigit , modò totus in altum elevatus , vi stupenda denuo in lectum projectus est : custodes suos qua valuit vi manibus pedibusque compulit , & tanti tamque varii exagitationis convulsivæ , modo hujus modo alius partis , modi observati sunt , ut singulos recensuisse ad rem non faceret ; quatuor horas & supra paroxysmus duravit . Collectis sensibus actorum nil meminit , gravi somno se pressam fuisse , insomniis terribilibus pleno , quasi vel in aqua sibi suffocandum , vel salutem fugâ quærendam , vel cum hoste dimicandum , & vis attentata reprimenda fuerit , conquesta est : vires pro tanti laboris onere haud æque defecerunt .

His sic actis , Medicus ordinarius omni laude superior accessit , perpensis invicem quæ perpendenda erant , amice deliberatum est , quò modo quibusque armis hic feralis impetus infringi & coërceri commode possit . Primus fuit intentionis scopus , ut stomachus ad nauseam & vomitum proclivis leni emetico exponeretur : datus est pulvis hippecacuanæ scr. j. pondere ex jusculo : effectus licet non pro voto fuerit , blennæ tamen viscido-biliosæ modicum repetito vomitu excrevit , & paroxysmus ad usque vesperam protractus , non minus ferox ac hætenus rediit , fragrantibus & spiritibus naribus admotis vis impetus manifestè augebatur , non citius & mitius , ac sponte defervescens finiebatur .

Quò vero irritaminis causâ undecunque suppeditata , vel ex primis viis , nervis stomachicis , mesentericis , uterinis , ad ipsum meningum contextum & poros cerebri medullares ceu gas halituosum penetrârit , per remedium afflicto generi nervoso specificè dicatum tolli queat , cum Sallulis , prolata in medium historia , & aliis pluribus exemplis , rem tentare amice convenimus . Dum autem hoc tempore hyemali St. Gallo , plurium dierum intervallo distante accersendæ essent , interea totis viribus prospectum est , ut qua licuit sollicitudine appropriatissimis nervinis omne irritamen , & hinc spirituum inordinatæ
excur.

siones prohiberi possint. Adventantium tandem Salsularum jejuna mensuram dimidiam subtepidè bono animo exhaustit : unde alvo lenius commotâ posteris diebus aliquid magnesiæ additum est, quod largiore Salsularum dosi & melius & tutius expeditum sine dubio esset. Respondit tamen effectus DEI Opt. ex gratia, ut exhinc unicam adhuc accessionem nec adeo validam sustinuerit, & medium usque sequentis anni prorsus incolumis attigerit. Æstu æstivo insolite hoc anno invalescente, denuo dolores capitis invaluerunt. Illa vivida licet, & flore sanguinis turgentis luxurians menstruisque parcius purgata, primæ venæ sectionis vestigiis perterrita, eandem distulit, donec pristini affectus tragoedia illam præoccuparet, accitis à me Salsulis, ex primo haustu omnis anomalia conquievit. Hinc ex integra mensura quotidie per novendium evacuatâ, effectû per utramque viam & salivationem non minus quod proprium Salsulis est, se pro voto exerente, pro voto convaluit.

Jam vèro illustrissimis parentibus cordi haud fuit immerito de consilio sollicitis esse, quo & prospici venturo, & fomes mali extingui possit; ne modicum vini tulit illustrissima sine æstu mox faciem occupante, & dolorem capitis concitante. Ideo non quid præsentius visum est ad ignem de facili concipientia salia suppressenda, amicam inter succos corporis harmoniam conciliandam, & excedentem turgentis sanguinis copiam ad regulas solemnis excretionis reducendam, ac acidularum usus, *πρασινωάριος* æque ac solertissimus loci Medicus purgato prius corpore per magnesiæ ʒj. dein sanguine per venæ sectionem detracto, sic singula curæ momenta pro sua prudentia direxit, ut DEO benedicente illustrissima, illustrissimorum parentum maximo solatio abhinc integerrimâ sanitate fruatur.

OBSERVATIO XXVI.

Dn. D. Sylv. Samuelis Anhornii de Hartwifs.

De Salsulis Scolliensibus.

Salsulæ sic dicuntur à sapore salino, quem gustatæ linguæ imprimunt. Locus ipsis natalis est Rhætiæ pars superior Fœderis Cathedralis in inferiore Engadina Coetûs Tharasp, ad viculum Culpera, unde loco declivi descenditur ad fontem, ubi in planitie ex rupe petrosa binâ scaturigine ex binis foveis ebulliunt, quarum minor plerumque efficacior habetur, ambo in fluvium Oeni proximè præterlabentem se exonerant. Id quod usui Medico destinatur, cochleari ferreo exhauritur, & vasi infusum bibitur, vel vitris inclusum ad loca disita deportatur.

Scollienses nuncupantur à pago trans Oenum circiter quartam horæ partem à Salsulis distante, qui amœnitate loca vicina in hoc superat, quod in agro satis amplo, gramine, frumento & Acidularum fontibus fertili situs sit, unde advenarum plurimi ibidem divertuntur, & bene lautè habentur: mane ad potandum Salsulas tritâ & facili viâ Culperam exspatiantur.

Salsulas hæc Acidulas esse salsis particulis magis foetas, probant plures, qui in confinio circiter horæ dimidiæ Acidularum fontes visuntur, quorum duo tantâ copiâ & alacritate è canalibus suis profluunt, ut urgendæ rotæ molaris sufficerent. Has inter Aquas aliæ verè Acidulæ etiam generosissimas S. Mauritii acidulo sapore longè superant. Aliæ Salsulæ, ad gustum salinum tendentes habentur.

Salsulæ recentes & frigidæ è fontibus suis scaturientes, non quidem Acidulis pariter gratæ, aliquamdiu tamen potatæ, haud sic gustui adversæ, consuetudine redduntur: calore autem agitatæ & subtepentes vel in locis minùs frigidis asservatæ, notabiliter & cum nausea urinosa evadunt.

Id crebro experimento vidi, quòd ad fontem recentes, pulvere Gallarum mixtæ sensim mutato colore primum rubellæ & post aliquot horas fuscæ *Dunckelbraun* evaserint : addito spir. ☉ li notabilem luctam, bullulis turmatim exsurgentibus concitatam, à spiritu autem salis ammoniaci ne minimam mutationem secutam esse. Acidulas ejusdem loci ex pulvere Gallarum in instanti mutatas & Salsulis profundius & citius tinctas esse. Quòd accuratissimus æque ac solertissimus in scrutandis naturæ abditis D. D. Scheuchzerus Tigurinus, in Hydrographia sua, p. 303. in Salsulis ex pulvere Gallarum addito, nullam mutationem observârit, id Viro in quibusvis solidissimo accidisse potuit, experimento cum Salsulis ex disfito sibi adportatis, & suâ parte tingente volatiliore orbatis instituto : idem mihi Anno 1686. cum Acidulis S. Mauritiî obtigit : ad ipsum fontem pulvere Gallarum injecto, non quidem uti Scolliensēs promptè colorem mutârunt, & sensim ex flavo vini adinstar rubebant sensimque tinctiores evaserunt : in Pagum verò haud semihoram à fonte distantem deportatis, idem pulvis inspersus parum mutationis attulit.

Patet ex hoc, partem volatiliorem esse & spirituosam Aquarum mineralium, quæ tincturam ex injectis extrahit, quantumque dispendii ad loca disrita deportatæ patiantur ; insuper partes suas valdè activas mobiles & spirituosas produnt, vasis vitreis inclusæ ; hæc enim vasa si bene repleta mox subere obturentur, & bitumine ut assolent munita, ad deportandum exponantur, mox cum fragore rumpuntur. Salsulis præcipuè id se expandendi virium inest ; aër enim quàm primum se salibus miscuit, eadem commovet, & amplius spatium affectans, vasa diffringit, hinc earum bajuli fervente sole in diverforio quiescere, & bene mane ac horis vespertinis easdem frigida perfusas deportare coguntur, secus vitra quibus ad exhalandum via non datur, rimas agunt, vel penitus diffiliunt.

Seminale Salsularum principium quodnam sit, id à priorē determinare haud facile est. Alkalicam profapiam indicant ea-

rum cum spiritu ☉ li lucta, gustus quandoque ad nauseam urinosus, & sapor quem potatores sentiunt spiritu plenus, inebrians & vertiginosos ad usque tempus exclusionis efficiens. Sal tertium possidere ex alcali nitroso cum ♁ re ☉ li ꝑtis varie circulatum, alteratum, cicuratum & tandem amico connubio sociatum, vel solus ille sapor urinosus indicat, quem calore externo actuata, soluto amicæ conjunctionis vinculo degustata exhibent, qualis ex lapide prunellæ cum ♁ re parato habetur. Salis nitrosi, gustus non ingrati Excellentiss. DD. Scheuehzenus l. c. gr. vi ex quavis uncia per evaporationem habuit. Huic haud absimile sal album, diu asservata, in fundo depouunt & ubique vitri parietibus affigunt; acidulis econtra St. Maurizii, rubente ochra ☿ li vitra conspurcantibus. Ex hujusmodi salis tertii prædominio vires suas possidere Salsulas ad afflictum genus nervosum singulares & específicas, præsentissimi effectus *lex præcipior*, docet, quod ab aliis quocunque artificio paratis medicamentis æque promptum & felix haud hætenus impetratum est. Etiam in colicis doloribus quibuscunque, tam curandi quàm præservandi scopo appropriatas, & in hoc singulares suas vires exserunt, quòd vix detur inter plurimos unus, qui solo Salsularum usu ad ipsum fontem curatus, reliquo vitæ suæ cursu recidivam expertus sit. Solus Salsularum ulus, scilicet non medicamentis aliis nec etiam acidulis sociatus, ut quidam solent requiritur. Solæ namque id efficaciæ habent, ut succo fermentante hostili ex plicis & glandulis intestinorum exterso, & fermenta restaurent, & dolore fractum fibrarum robur restituant & firment, quod ab acidulis desuper potatis denuò infirmari, & si non in ipso adhuc loco, saltem paulo post in pristinum delabi, plurium exempla mihi usque testatum dedere.

Vix est qui me atrocius in juventute sua dolores colicos pertulerit, ex sacharatis, mellitis, acidis, glaciatis, alliatis, pedum refrigeratione, præsto affuit ingratus hic hospes, cum pertinacissima alvi constipatione, à beato Domino Parente meo

meo pluries commonitus, ut Salsulas Scollienſes nemini non in hoc affectu proficuas, in uſum ducerem, aures non inuitus dediſſem, niſi hæmoptoicum auguria deterruiſſent ſic affectis propria, vicit tandem ex tormine exquisitiore & crebriore, conſtipatione & vomitu ileos periculum; repetita venæ ſectiōe & juſculis cum ſucco urticæ & plantaginis alteratis ſedata hæmoptyſi (approbante propoſitum perilluſtri & excell. D. D. Theod. Zuingero, Facult. Med. in alma Baſil. Acad. P. P. fautore & amico ſincerè colendo) ſub finem Junii 1686. comite DEO & ampliſs. Urbis noſtræ Quæſtore Dn. Tob. Schobingero ad ipſum fontem profeſtus, à media incipientes, integram deinceps meſuram jejuni exauſimus: unde non minus largiter ac leniſſimè alvo commoti, die undecimo abitu parauimus, & via ad acidulas St. Mauritiſ viſendas directa, DEO duce ſalvi domum devenimus. Vitam quidem pluribus abhinc annis finiit ampliſs Dn. Quæſtor ſeptuagenario major, ex procidentia in ſcrotum ſtrangulatis inteſtiniſ Iliacus: mihi vero DEI Opt. ex gratia vel torminis vel hæmoptoes in hunc uſque diem ne minimum quid obtigit.

Complura recensere poſſem vel prodigioſa Salsulis ex colica reſtitutorum exempla: id unum innuiſſe ſufficiat, ex quo primus in me periculum feci, me non unum noſſe, qui non incomparabilem earum virtutem uſque dum in ſe de- prædicarit.

Dum autem nobis tum temporis (quamvis non æque Rhætiæ incolis) ignotæ, & à nemine uſque patriæ Medicorum in uſum vocatæ ſunt, Opt. Parentis mei literas addidiſſe haud leſtori ingratum fore exiſtimo, quæ ad experiendum vires illarum, primùm in me ipſo me mouerunt, quæ fuère ſequentes:

Chariſſime Fili.

PETIS à me prolixius Tibi ſignificari, quæ de Salsulis Scollienſibus mihi nota ſint, tradam quæ de iis mihi conſtant. Sitæ ſunt in inferiore Engadina, territorio Rhætiæ, quod pars eſt

fœderis Cathedralis seu Domus DEI ut vocant, cujus Metropolis Curia Rhætorum est. Dum A. 1647. ibidem negotiorum causâ versarer, audiui excellentiss. virum Dn. Ulyssæm à Salis longo satis tempore torminibus, sive doloribus colicis mirabiliter fuisse excruciatum, & eodem quoque tempore ampliss. Virum Dn. Tscharnerum, civitatis Curiensis Consulem, inclamavit uterque Medicorum operam, ut illorum consilio exquisitissimis torminum doloribus liberarentur. Adhibita fuerunt à peritissimis Medicis consilia & medicamenta, quæ non putabantur non operatura, & doloribus linimentum aliquod allatura, sed res omnis exoptato caruit successu, & videbantur duo illa Rhætiae columnina inexplicabilibus doloribus superata propediem ad plures abitura. Accessit tandem ad strenuum Virum Dn. Ulyssæm à Salis Marefchallum Campi Regis Gall. Ludov. XIII. Medicus Volturenfis, qui eum jussit Scolio ex inferiore Engedina Cadum Salsulis ibidem ad Oenum scaturientibus plenum accersere, & aliquot diebus manè jejunum mensuram bibere. His auditis præfatus Dn. Marefchallus è vestigio famulum suum, equum clitellarium & duos cados parare, & ad iter se accingere jussit. Scripsit interea epistolam ad Dn. Jacobum Vulpium loci Pastorem, quem rogavit, ut quamprimum servus suus Scolii appulerit, duos illos cados circa vesperam Salsulis impleri curet, altero mane iterum evacuet, recentibus Salsulis impleat, cados obfignet, & servum ad se remittat, adventantium cadum unum pro se retinuit, alterum Dn. Consuli Tscharnero Curiam misit. Hæc cum mihi nobiliss. Vir Dn. Abundus à Salis Marefchalli frater narrasset, & fratris restitutionem & ipsius quoque Consuliss. non sine magna animi lætitia retulisset, ego St. Gallum ubi tum temporis agebam reversus, totam historiam excell. Dn. Casparo Rothmundo Med. Doctori narravi, & juxta quoque significavi, me à teneris doloribus colicis exagitatum, intolerabiles nonnunquam dolores passum, in animo habere Salsulas illas in loco frequentare; tentaturum, num ab istis doloribus

ribus harum usu liberari queam. Approbavit propositum meum, & se cum quatuor aliis Civibus iisdem doloribus obnoxiiis, comitem mihi adjunxit. Profecti igitur ad Salsulas illas, mense Junio Anni 1648. per novendium ibi commorati sumus, mane jejuni quisque mensuram integram bibimus. Die quinto singuli nauseam cepimus integram evacuandi mensuram; bibimus unusquisque mediam, & lenius laxata fuit alvus. Frigidissimæ dum fuerint, jusfit Dn. Doctor. ad ignem calefacere & bibere. Ego ad finem usque frigidam bibi & etiam vesperi tantundem evacuavi. Die decimo Scollio discesimus, & ab isto tempore in hunc usque diem nec ego qui nunc annum octuagesimum ingredior, nec ullus qui mecum usi sunt, & jam omnes è vita discesserunt, tædiosos istos dolores ne semel amplius sensimus, DEO sint laudes in sæcula. In prædia durante curâ & prata deambulando quotidie excurrimus, & in semihoræ circuitu ultra viginti Acidularum scaturigines deprehendimus, sed nec Mauritanis aut Wildungenfibus in Hasfia acore, nec Fiderisensibus & Deinacensibus in Wittenbergia amœnitate similes. Dixerunt mihi Pagi incolæ, nunquam de fontibus istis bibi, nisi quando plenâ æstate in prædiis vicinis fœnum colligant. Hæc jam habe quæ mihi usque de Salsulis nota sunt, & quæ Tibi profutura putas selige, & prosperè vale cum Uxore & liberis. Dabam Elsaug. d. 2. Febr. 1686.

Tui amantissimus Pater
Bartholom. Anhorn.

•Uti verò in Colicis doloribus incomparabili virtute excellunt Salsulæ, sic etiam ad asthmata suffocativa, ad hydropem tendentia in duobus Reipl. nostræ Prostat, consilio amicissimi Collegæ nostri D. Doct. Hilleri felici successu propinata fuisse non pronuper vidimus.

Unum liceat addere, quod admirandam Saliularum virtutem antispasmodicam egregiè illustrat, exemplum scriniarii nostratis Georgii Kitt, qui annorum circiter 48. à multis annis strumosus, sic tandem anhelosus evasit, ut non nisi tardo gressu incedere, opificio suo vacare neutiquam potuerit. Collum ubique prægrandi tumore cum facie æqualiter coextensum, vasis sanguiferis cruore stagnante turgidis, oculis ex orbita sua extrusis & prominentibus, lividus ubique & adspicientibus, terribilis videbatur, variis medicamentis incassum tentatis, me suasore ut vires Saliularum experiretur, eques ad fontem abiit, ad locum deveniens, unanimi Advenarum suffragio, quasi tumultum sibi structurus, ad suos ut recederet dum viribus valeret, iussus est, unus Hospes animum addidit, periculum sine periculo fieri, & auctor fuit, ut tantum intrepidè biberet quantum stomachus sine fastidio ferat: id præstitit mane cum cæteris qui curæ faciendæ causâ accesserunt, & spreto consilio qui metum deterioris eventûs incutere contenderunt, integram mensuram exhaustit. Singuli Compotatores cum voto felicioris successûs ac sunt ominati Scollum discesserunt. Solus noster in loco, Culperæ permansit, ad alvum reddendam pluries stimulatus, jam circa vesperam diminui tumorem & spiritum facilitari sensit: noctem præter solitum quietus egit: mane sudore madens evigilavit, & omnis expers tumoris, quàm qui antiquus glandularum ex lymphâ incrassata aderat, lectum deseruit: lætus totus, ad fontem se contulit, & suâ portione denuò haustâ, adventantibus Scollio Hospitibus alacris obviam ivit, à nemine ne quidem concivibus primâ facie cognitus, eundem singulis quem ipse curæ successum Thaumaturgi Numinis beneficio ceu ἀπὸ μηχανῆς impetrârit, non sine omnium stupore apprecatus est. Curâ septem dierum spatio peractâ domum se pedes contulit, & plures adhuc vitæ annos prosperè egit: tandem tussi & asthma- te denuò invalescentibus Ascite obiit.

Id recensuisse de Salsulis nostris adprimè meretur, plurimos incolarum sine ullo medicamine consenescere; vidimus conjuges, maritum 90. maritam 88. annorum Scollii præ foribus sedentes, & in libro suo idiomate, quod est ex Latino, Italico & Gallico corruptum, excuso ambo sine specilli subsidio legentes; qui nobis retulerunt, se singulos consuevisse, si quid sibi adversæ valetudinis obtingat, ad Salsulas statim ceu sacram anchoram confugere, & ex his rarò non quæsitæ operationis successum reportare.

(*San-Gallo Augustam Vind. d. 9. Febr.*
A. 1717. missæ)

OBSERVATIO XXVII.

Dn. D. Johannis Andreæ Vlenbenzii.

Anatome fœminæ ex Hepatis scirrho defunctæ.

HEpar quamplurimos pati manes, hinc inde Observationes cumulatissimæ abunde testantur, quibus sequens notatu haud indigna annumerari poterit historia: Deferebatur in Nosocomium Ulmense fœmina quædam rustica quadragenaria, Barbara Oesterlina, quæ jam per triennium de dolore lateris dextri circa regionem hepatis in propriis ædibus graviter conquerebatur, qui vero sensim augmentum unà cum tumore partis affectæ sumens eandem lumme excruciabat, usque dum tandem penuriâ & viribus fracta Nosocomium nostrum petetet. Visitans eandem, macie fermè totam consumptam sceleti instar vivi deprehendi, cum summa tamen superioris abdominis intumescentiâ; curiosius idem contrectans, insignem duritiem sentio, quam nihil aliud, quam induratum & in nimiam molem excretum hepar esse statim judicavi, & hinc prognosin fatalem prædixi. Id quod & eventus, doloribus continuo lacescentibus, & hinc viribus totaliter collaben-

tibus, confirmavit; Post 5. enim hebdomadas patientissima blandissime exspiravit. Viscera igitur perlustraturus convocavi Dominos Georg. Riedlinum, Chirurgum multifaria praxi expertissimum, ejusdemque Adjunctum Conrad, David Hekingium itidem solertissimum, in quorum aliorumque spectatorum præsentia anatomicum ipse dirigens cultrum sequentia observavi: Reserato nempe abdomine, intestina valde flaccida sero flavescenti mensuram superanti innatabant, menterio hinc inde glandulis scirrhis consperso. Ad Hepar ipsum, tanquam primariam partem affectam progrediens, deprehendi illud ratione qualitatis & quantitatis totum quantum à statu naturali valde alienum, ratione enim coloris erat pallidi flavescents tam in tota externa superficie, quam per totum & intimum ejusdem parenchyma, saltem in margine lorum pauculi rubicundi aderat, vix unius uncie pondere genuinam hepatis superstitis substantiam referens, totum ferme exsanguè; ratione consistentiæ durum, densum, scirrhisum, & quasi caseosum. In quantitate quoque multum à statu naturali recedebat, totam quippe superioris ventris cavitatem replebat, & ad usque lienem extendebatur, staterâ vero examinatum libris ponderis civilis superabat. Reliqua, præter cor solito flaccidius, & pulmones pleuræ affixos, interiora pro subjecti constitutione satis integra erant. Id saltem mirabar, in tanta & ferme totali hepatis scirrhescentia, ne minimum quidem calculi tum in illo ipso, tum in vesicula biliaria delituisse.

OBSERVATIO XXVIII.

Dn. D. Johannis Andreæ Vfenbenzii.

Tumor insignis circa pudenda feliciter extirpatus.

Ingentes & vastissimos, imo & portentosos quandoque reperiri in variis corporis humani partibus tumores, solertes & curio-

curiosi Observationum Collectores hinc inde annotarunt. Loca quoque pudenda ab iisdem haud esse immunia experientia comprobat, & optandum esset, ut præposterus, certeque deridendus muliercularum in ejusmodi casibus pudor seponeretur, cum Medicis totius Naturæ, & hinc etiam Corporis humani Mystis æquè notissimæ sint hæ obvelatæ partes, quam aprieo expositæ; Nihil quippe aliud efficiunt, quam ut mala hæc indies majus capiant augmentum, & cura reddatur difficilior. Ejusmodi Casum & mihi videre contigit, cum d. 22. Sept. Anno hoc 1717. unà cum Chirurgo in arte suâ satis perito Michaelæ Krebs vocarer ad virginem textoriam 27. annorum, faciei & corporis habitu haud inveniustam, quæ pudenda referebat, quod ante quadriennium circa latus sinistrum pudendorum senserit tuberculum quoddam instar fabæ minoris, quod verò neglexerit, & intactum reliquerit; cum vero attenderet illud sensim majus capere augmentum, tentasse illud remove iterata sæpius impositione Emplastri de spermate ranarum; sed incassum, intra biennium enim hunc tumorem ad pyri mediocris magnitudinem excrevisse, usque dum tandem citatius sumens augmentum in ingressu maximum excitaverit impedimentum, propter attritionem, excoriationem, & ichorescentiam continuam, unde obvelationem ulteriorem sibi esse impossibilem, hinc eundem tamdiu pudoris velamine tectum detexit, & ecce, conspeximus tumorem tantum & talem, qualem Figura exhibet, secundum omnes dimensiones, longus enim erat novem pollices cum dimidio, latus & crassus septem, pedunculi autem crassities ultra duos pollices extendebatur, consistentiâ solidus & duriusculus, colore cum cute reliquâ similis, vasis sanguiferis percurrentibus conspicuus, inferiorem vero partem ultra tres pollicum latitudines excoriatus. Consilium ineuntes de medendi methodo, conclusimus, ut factâ prius ligaturâ sensim arctius constringendâ totus hic tumor vel sponte separaretur, vel factâ *νεκρωσι* ferro resecaretur. Subligavimus igitur filo serico, unde mox ingen-

tes suborti dolores, quos vero Patientiæ Linimento demulcendos esse suavisimus. Die 25. arctior superimposita est ligatura, unde tumor sensim livescere & frigesieri incipiebat, hinc die 28. circa locum illum in Figurâ punctis notatum sine notabili hæmorrhagia amputavimus; bilance examinatus pendebat 3xxxvj. Facta ejusdem sectione, reperi totum quantum glandulosum, innumeris stipatum vasculis sanguiferis & lymphaticis, unâ cum nervosis. Relictam vero portiunculam demum die 4. Oct. rescidimus, unde quidem valde notabilis sequebatur hæmorrhagia, quæ vero applicato cum stuppis pulvere sympathetico mox cessabat; frustulum autem hoc 3iv. pendebat. Curabatur ex sectione ortum vulnus, usque dum circa finem Octobris illud cicatrice cutaneâ plenarie obtegeretur, & sic hanc virginem lætam absolvimus. Similem ferme observationem extirpati, & per sectionem curati in pudendis tumoris seu Nattæ in ancilla quadam Eph. Nat. Cur. Cent. I. Obs. 73. nec non in foemina quadam Eph. dictarum Dec. 1. A. 6. & 7. Obs. 19. annotarunt, quam ultimam etiam Bonettus Med. Sept. P. 2. L. 4. Sect. 1. Obs. 9. inseruit. Cum vero noster tumor alterum 3xxvß. quantitate præponderet, hinc & eundem notatu haud indignum judicavimus.

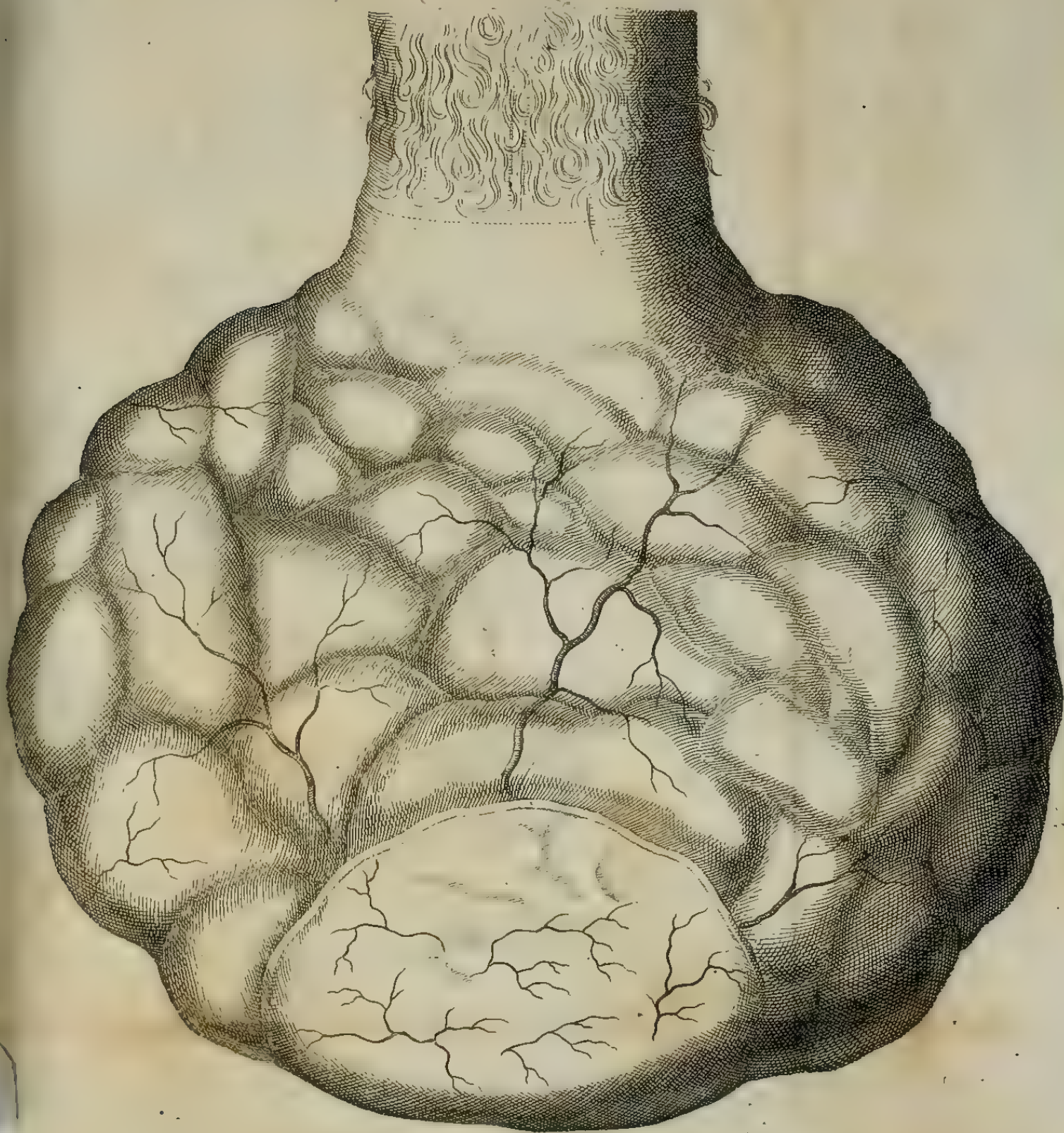
Vide Tab. I.

OBSERVATIO XXIX.

Dn. D. Johannis Andreæ Vsenbenzii.

De pro Obsessa vel Fascinata habita, curata.

NIl magis familiare, præprimis in rudioris farinæ plebe, quam præternaturalia, imo quandoque naturalia cum supernaturalibus confundere, & morbos ex causis plane naturalibus ortos pro magicis, fascinatis & diabolicis venditare & proclamare. Diffitendum vero minime, dari haud raro morbos tam mira imo horrenda symptomatum syndrome stipatos, ut non solum vulgo, sed & hisce prudentioribus imponere queant





ant. Medico vero naturæ scrutatori incumbit altius hæc indagare, & nisi fermè omnia omnem naturæ ordinem & potentiam transcendant, mitius & prudentius de hisce judicare. Obligit & mihi ejusmodi casus, in puella quadam rustica decenni, ex pago Dimmehausen territorii Ulmenfis prognata, de qua vulgaris rumor spargebatur, illam à diabolo corporaliter esse obsessam, vel ad minimum fascinatam, hinc etiam parentes & cognati ejusmodi conquirebant auxilia, quæ vel cæcodæmoni profligando, vel à fascino liberando essent sufficientia; præprimis id expectarunt à famoso quodam Clerico haud longè à nostra urbe degente, qui etiam suisungebatur rebus, ast irritò & plane nullo effectu, quin potius malum exasperaretur, & symptomata indies fortius ingravescerent. Hinc anxii parentes hanc suam filiam die 19. Febr. 1717. ad meas ædes advehi curarunt, ubi statim in earundem limine, nec non in museo aliquot præcipue primo intuitu maxime horrendos perpeffa erat paroxysmos; oriebantur quippe ructus & singultus adeo velocissime & violentissime sese invicem insequentes & alternantes, ut omnia pectoris & abdominis contenta per fauces jamjam proruptura ferè jurasses, unà cum jectigatione totius corporis adeo enormi, ut duo robusti rustici unà cum matre præsentés vix quidem ad eandem sustinendam sufficerent, contorquebantur etiam facies & oculi torvissimo modo. Ingenue fateor, me hisce visis non parum mente fuisse commotum, & nisi partim ex propria, partim aliorum experientia & observationibus mihi constitisset, quam horrendas possint motus convulsivi excitare tragoedias, fermè similem de morbo magico concepissem suspensionem; ast cum viderim paroxysmos creberrimos quidem, (intra dimidiæ quippe horæ spatium quinquies hoc modo corripiebatur) sed non diu durantes, post paroxysmum rationem integram, faciei torvitatem in serenam transmutationem, animum & mihi & præsentibus erexi, sperans, medelam divino adspirante Numine adhuc affuturam; attendebam quippe, primum mali insultum cir-

ca ventriculum initia sumere, hinc materiam peccantem & saburram humorum vitiosorum in primis viis latitare haud vano augurio judicavi, quæ genus nervosum vehementer irritando & vellicando tantas excitet ærumnas, unde ad has eliminandas seq. potiunculam unico haustu sumendam præscripsi:

Rec. ꝑ emet. gr. ij. rad. ari gr. iv. ▽ Hyperic. Sir. Cichor. c. Rhab. a. ʒvj. M.

Pro generis nervosi vero confortatione & motuum convulsivorum mitigatione mixturam antispasmodicam, cochleatim sumendam:

Rec. pulv. epilept. March. Specif. ceph. Mich. an. ʒij. ▽ Meliss. Hyperic. Pœon. an. ʒij. Epilept. Lang. Sir. Pœon. an. ʒʒ.

Ex quorum usu non solum copiosissima bilis æruginosæ quantitas ἀνὰ καὶ κατὰ expurgata, cum maximo ægræ levamine, sed & post mixturæ usum bis iteratum omnis paroxysmus plenariè evanuit, ut ab illo tempore jam per quadrimestre ex divina gratia optime & sanissime valeat.

OBSERVATIO XXX.

Dn. D. Johannis Andræ Vsenbenzii.

Partus octimestris vivus, frigidus & rigidus.

Octimestrem foetum rarer, imo secundum Hipp. Lib. de Carnib. §. 22. & Lib. de Octimestr. Part. plane nunquam esse vitalem, plurimi tam veterum quam recentiorum confirmare contendunt, quorum rationes exquisita uti solitus erat, lance, acutissimus quondam Proto-Medicus Romanus Paulus Zacchias in Quæst. Med. Leg. Lib. I. Tit. 2. Qu. 4. examina-

vit

vit. Quæ nostra hac in re sit sententia, lubentes prætermittimus, ne à propositi & tituli meta nimis avertamur. Casus autem, quem optimâ fide propono, talis est: Pepererat quippe in Nosocomio nostro, die 7. Oct. 1718. gregarii cujusdam militis uxor circa finem octavi ab imprægnatione mensis partu fatis molesto filiam; quamprimum autem obstetrix officio suo gnaviter fungens eandem susceperat, stiriam quasi se suscepisse statim asseverabat, non solum ratione frigiditatis intentissimæ, sed etiam rigiditatis plane insolitæ & quasi lignæ, ut ne buccis quidem forti quamvis manu fovea notabilis imprimi potuerit, verbo, tota corpusculi compages erat adinstar carnis fumo valde exsiccata & indurata; hinc nisi respiratione, eaque admodum levi, vitæ præsentiam prodidisset, verè jam-jam demortuam omnes firmiter credidissent. Quo igitur in tenellum hunc, cætera tamen optimè formatum, nec nimis ἀσάρκον foetum omnis debita & sollicita cura impenderetur, calidis lintheaminibus involutus, imo & ad fornacem positus, optime & blandissime fovebatur, attamen uti statua lignea à calore quidem incalcescebat, ab eodem vero remotus citius eadem refrigerescebat, rigore à capite ad calcem continuo perennante, in quo etiam statu per integrum triduum sine cibo & potu, cum maxillæ præ rigiditate diduci nequiverint, permanebat, quo absoluto animulam suam sine sensu & motu, ne ullo vagitu quidem, Creatori à quo accepit placidissime reddidit. Raram certè notatuque dignissimam judicavi hanc observationem. Perquam notæ quidem mihi sunt historiæ embryonum in utero materno induratorum imo petrefactorum, qualem Marcellus Donatus in Hist. med. mirab. Lib. 7. cap. 2, & Sennertus Lib. 4. Prax. part. 2. Sect. 4. cap. 8. ex Joh. Albosio descripserunt; Indurati item foetus historiam tradit D. Jo. Christoph. Bauzmannus in Eph. Nat. Cur. Dec. 3. A. 7. & 8. obs. 24. sed mortui & gelidi, D. Alph. Khonius Dec. 3. A. 5. & 6. obs. 80, pariter mortui; de vivi vero, quamvis minus vividi foetus tantâ frigiditate me neque audivisse neque legisse,

gisse, variis quamvis sollicitè erutis observationum documentis, unquam recorder.

In causas insoliti hujus & certè admirandi partus inquirens, varias quidem sum meditatus, attamen utrum *ἀνρίβειας* Lydium sustineant lapidem, illorum quorum ex meliori luto finxit præcordia Titan, investigationi & enodationi sublimiori relinquo.

Utrum imaginationi, in gravidis aliàs multa potentis, aliquid sit adscribendum, haud plane inficias iverim, quamvis ex puerperâ nil planè expiscari potuerim; cum vero illa Romano-Catholicorum religioni firmiter sit addicta, in quorum Templis communiter copiosissimus Imaginum, Sculptilium & Statuarum numerus reperitur, ex quorum attentâ, vel religiosâ contemplatione, rigorem foetui communicari potuisse, non adeo absolum esse judicarem. Si verò hæc displiceant, & via plane naturalis, imo potius præternaturalis in puellæ hujus formatione irregulari sit investiganda, optime forsan in matris foetum hunc foventis temperamentum & constitutionem fiet inquisitio; est autem tenerioris & siccioris corporis habitus, quod etiam ex lochiorum totali ferme defectu non vanus concludo; hinc ob temperiem sanguinis crassioris & viscidioris matris, talem etiam foetui communicari debuisse necesse est. Ubi autem sanguis crassus & viscidus, ibi minor motus; ubi minor motus, ibi minor calor, & potius frigus; ubi frigus, ibi rigiditas; & quo illud intensius, hæc quoque major. Quæ omnia sibi invicem rite conjuncta, præprimis si embryo, quod forsan nemo negabit, in claustris maternis ægrotaverit, majorem opinionibus hisce probabilitatem afferent. Sed, uti suprà innui, meliora à doctioribus expecto.

OBSERVATIO XXXI.

Dn. D. Johannis Andreae Ufenbenzii.

Uterus scirrhusus & saniosus.

UTerum monstrosæ magnitudinis Eph. Nat. Cur. Dec. I. A. 1. Obs. 128. & steatomaticum Dec. 3. A. 7. & 8. Obs. 152. annotarunt. Licebit forsan hisce addere uterum partim scirrhusum, partim putridum multaque sanie repletum. Textoris quippe Ulmenfis Martin Maurers uxor 33. annorum sex liberorum mater denuo gravidam se esse non solum firmiter credebatur, sed & obstetrices melioris notæ id pro certo asseverabant, cum venter sensim intumesceret, & sororiæ mammillæ incrementum aliquod sumerent. Intra vero hoc tempus supervenerunt atrocissimi infimi ventris dolores, quibus profligandis hinc inde, uti plebis mos est, varia conquirebantur auxilia; ast omnia incassum, usque dum ventre in immensam molem aucto, dolorumque acerbitate viribus exhausta vitam finire cogeretur. Ut autem innotesceret, utrum grvida fuerit, d. 23. Oct. ad cadaveris sectionem invitabar, unâ cum Chirurgo Michaela Krebs, præsentibus simul duabus matronis obstetricantibus, quæ adhucdum nil minus quam de graviditate dubitabant, cum in latere dextro embryonis caput tactu se percipere firmiter contendebant. Ast ego aliud vaticinabar, & partim hydropem, partim scirrhusum quendam tumorem latitare ex abdominis enormi vastitate pro certo asseverabam; id quod & sectio comprobavit: Sinistro quippe eoque inferiore abdominis latere aperto, statim aqua hydropica flavescens maximo prorumpibat impetu, quæ collecta 14. libras civiles superabat. Referato per totum abdomine, conspectui statim se sistebat uterus, totam ferme abdominis cavitatem adimplens, reliqua viscera diaphragma versus protrudens, inæqualis superficiei, ex inflammatione val-

de rubicundus, qui, cum in sinistro latere mollis esset, & tactui cederet, in binis locis quasi sacculis sibi invicem cohærentibus apertus, copiosam saniem satis foetentem fundebat, quæ itidem collecta, undecim ferme librarum pondus adæquabat; aderant insuper hinc inde tum in superficie, tum in cavitate ejusdem variæ vesiculæ diversæ magnitudinis, simili materia saniosa nec non pituitosa repletæ, ne ullum autem embryonis vestigium. Dextrum autem uteri latus totum quantum erat valde durum & scirrhum, in solidam & densam massam compactum, hinc totum uterum ad latera non ligamenti solum sed & peritonæo firmiter affixum separavi, lance examina- vi & ultra 15, libras pendentem deprehendi. Plura rimatus essem, ast mariti & cognatorum vana & præpostera in de- functam religio manum de tabula jubebant.

(Ulma Augustam Vind. d. 10.

Febr. A. 1717. missæ.)

HAnd ita diu post ab Excellentissimo Dn. D. Riedlino communicatas has Observationes, Dn. Auctor febre maligna petechiali correptus, cum vix trigesimum sextum ætatis annum complevisset extinctus fuit.

OBSERVATIO XXXII.

Dn. D. Rudolphi Jacobi Camerarii.

De Globi lucidi meteoro.

GLobus lucidus Tubingam nuper prætervolans, cum illumi- natione ædium oppositarum, ad claritatem qs. lunæ ple- næ comparatam, dicitur ab aliquibus meruisse nomen draco- nis volantis, quandoquidem autem quondam Ephemeridibus nostris inserta fuit dissertatio Kavina (quæ alibi citatur Monta- nari, & Gulielmini altera ad nos non pervenit) liceat etiam de præ-

præsentanti meteorō hic agere; expilcatum, quomodò aliis alibi comparuerit illustre phænomenon, ut ex observationum collectione plurimum perveniri possit ad rationes ipsius verosimiliores. Liceat ergò referre, quantum mihi hoc loco innotuerit de tam splendido meteorō, plenè quidem autoptes ipse ego non fui, in medio urbis, sedens ad mensam non in humili, sed altiore domûs contignatione versus meridiem super culmina oppositarum ædium altiorum lumen modò amplum, subitum, momentaneum, gemini instar fulguris, coloris coerulefcentis, conspicatus, nullo planè exaudito sono, omnem mox viciniam tanquam à fulgore insolito commotam & excitatam audiui, eò magis, cùm prospicientibus cœlum quâ patebat appareret serenum, stellis plenum micantibus. Hinc autem quærendo passim, quibus liberior in campum prospectus, negare nequeo, nimiam relationum varietate me ferè confusum, certi præcisè parum eruere vel determinare potuisse, adeò non consentientibus spectatoriis, ne quidem vicinis, quanto magis sub situ diverso aliis sibi contradicentibus, imprimis in modo & motu, ejusque termino à quo, ad quem: Huic fuit cœlum qs. apertum, hiatus, ex quo effusus veluti ignis; Illi globus visus rectà deorsum lapsus; alteri trajectio oblongæ trabis obliqua; alteri motus à meridie versus ortum; cui tamen ita contradixerunt plures, ut non potuerim non contrarium admittere. Denique fuerunt, qui non sine sono stridoris hoc factum fuisse prætenderunt: alii nil quidquam se audivisse, utut ita constituti, ut audire potuerint, debuerint, fuerunt contestati.

Quàm bene ergò, quòd fortè fortuna ex Magistris Astrophilus, amicum ipsâ præcisè dicendâ horâ ducens stellatum, (sit venia verbo, quæ datur euntibus herbatum) in alto ædium versus campum planè liberarum hoc ipso testis idoneus vidit omne spectaculum, & narravit in hunc modum: Sc. in viciniam Cordis Hydræ, non altius, non propius ad vicinum tunc Jovem, ortam fuisse lucem improvisam, modo vix alio, ac soleat

stella cadere incipiens, conglobatam, & mox aspectu ampliore multò Veneris jucundo motu leni æquabili horizonti parallelo transversim trajecisse versus Sirium, quò tamen non pervenerit, visam majorem in fine ac principio, ut nec ascendisse, sic nec delapsam, sed disparuisse subitò, & humilem tenuisse situm, plus minus graduum viginti; Traxisse qs. caudam, reliquisse tractum albicantem, sed durationis perbrevis, superstitite tamen ut videbatur ibi velut fumo tenui nigricante. De sono, de scintillis, divisione, nihil; cautè distinguendo sonum præterfluentis Nicri nocte silente. De amplâ autem valle, hanc fuisse velut à lunâ plenâ longè lateq; omninò illuminatam. Mirum, spectatores alios in collegio eodem voluisse vidisse colores iridis sub motu hujus globi: In alpibus nobis versus meridiem propinquis altis globum in fine visum non mansisse integrum, unum, sed divisum in duos tresvè. Tandem plerisq; placuit comparare phænomenon cum pyrobolo, raket, fatentibus tamen globum benè majorem, & lineam non fuisse projectionis fursum; Et cœlo quidem ut dictum sereno voluit quibusdam versus meridiem juxta tractum istum haberi pro certo, stellas ibi minus indè potuisse conspici. Pro clausulâ, vulgus indè frigus, sed annum porrò fertilem, sibi promittit.

Observatum fuit hoc die 22. Februarii, cinerum, & cathedræ Petri, anni hujus 1719. noctu ante dimidiam nobis teste quidem horologio octavam; quarto post NL. ad quem attendi voluit Virgilius in Georgicis. Sub Saturno, modò stationario, jam incipiente retrogredi. Post Jovem nuper Veneri, jam Soli oppositum Regulo propinquum. Tempore five mense prætermorem non hyberno, sed lutulento. Plerique tunc dies manè nubili, humidi, à meridie ad vesperam clariores. Sic ille ipse dies 22. habuit tres irides, matutinam, pomeridianam, & vespertinam; sc. ad hor. 5. vesp. ex West atræ nubes, planè ut tempestuosæ æstivæ, tulerunt imbrem, cui supervenit iris perpulcra. Indè principium serenitatis, cum paucæ superessent versus NO. nubes, & ruberent, succederent post-

postmodum ex West aliæ, etiam subrubentes. His ergo discuffis, inter hor. 7. & 8. micantibus ftellis, serenum erat cœlum, cum fulgore isto excitatus prospicerem, ne nubeculam quidem vidi. At sequens mane habuit cœlum iterum nubibus obductum, quæ tamen iterum discuffæ reliquum diei dederunt serenum. Indè dies nubili, pluviosi, nivosi, tandem ult. Febr. plena hyems, cum gelu. Sic f. Matthiæ fecit glaciem, quam non invenerat. Baroscopium à die 19. Febr. lapsum ad inum, imò infra inum suæ scalæ, per diem 22. non ultrà venerat in altum, ac ad secundum & tertium gradum, & altero mane ad quartum; non nisi die ult. Febr. pertingens ad duodecimum; cum aliàs suprema omnium statio sit graduum viginti; juxta pag. 53. app. E. N. C. cent. 4.

Hoc est leve symbolon, ad formandam historiam conferre quoad possum: Ad alteram partem ætiologicam non ausim progredi temerè, physico-mathematicis locum esse concedendum ratus. Liceat tamen & circa hoc punctum proponere aliquid, quod ab illis mereatur vel confirmari, vel confutari. Scil. qui ab Aristotele quid diversum proferat, vix novi quenquam: Perinde enim omninò fore videtur, f. quis dicat accensam exhalationem siccam, fumum, f. sulphuream, pinguem; res redit omnis ad meteoron ignitum, si vel maximè fuerit rarior, tenuior, subtilior, fulguri similior quàm fulmini. Keplerus utique ad Ephemer. anni 1623. d. 17. Nov. Meteorum ignitum, globus ardens, ab occasu in ortum volans, totâ passim Germaniâ fuit conspectus. In Austriâ etiam fragorem exauditum affirmarunt, qs. à fulmine; quod vanum tamen puto: nihil enim tale confirmant descriptiones, quæ extant. De ortu ambigo; fueritne incensio à circumstanti frigore, materiæ viscidæ & oleosæ, ut est cum trajectio-nibus vulgaribus: anne potius dicam; incensam in visceribus terræ, eâque crepante, in immensam altitudinem explosam; ex quo nisu, viscerum veluti parturientium, ille horror & illa sudatio extraordinaria à die 8. in 17. Et Kavina Fax, seu

Lampas volans, magnum meteorum, visum post occatum Solis, d. 31. mart. 1676. per Italiam, occasione terræ motûs disruptis his compagibus natum, & instar bellicæ pilæ, bombæ, ejaculatum, ignem admisisse, flammam concepisse, dicitur, ex sulphure & halinitro concretum, conflatum, accensum, & eventum, descripsisse motu suo lineam parabolicam. &c.

Verumenimverò liceat hâc occasione quærere, utrum in publicum non enotuerit sententia, benè recedens à priori, omnino singularis, viri quondam jure suo celebris : Fuit is Noster quondam Wilhelmus Schickardus, Lingg. Or. & Mathes. (miro nexu) Professor, in medio optimæ spei promovendarum illarum præmaturo fato abreptus, Mœstlini & Kepleri discipulus, nec Gassendo in Vitâ Peireskii, nec Cartesio in epistolis, sine laude dictus. Hic nobis reliquit scripta meteorologica tria, singula digna, quorum adhuc fiat mentio : sc. claritatem borealem fulgurantem anno 1630. vidit magis attonitus, ac Ille. Duos Parhelios observavit anno 1633. & constituit in loco intersectionum halonis & circuli horizontalis, rationem hujus schemate optico-geometrico exponens. Prior igitur ordine fuit Globus lucidus, 7. Novembris anno 1623. coelo sereno conspectus, quem avtoptes ita descripsit, singulari quidem libello in vernaculâ, (quæ causa videtur, cur minus attendatur, minus sit cognitus,) ut mereatur ferè post seculum revocari, datâ occasione spectaculi adeò similis. Quod ipsi ergò primo fuit proprium, erat recessus à communi scholarum sententiâ : Negavit, & rationes suæ negationis exposuit fortes, fuisse meteoron ignitum, non admisit ignem, flammam, materiæ inflammabilis accensionem vel deflagrationem, apparentem non verum prætendit fuisse delapsum, &c. Regessit & substituit Globum, non tam lucidum, quam illuminatum ; à quo, nisi à Sole ; extingui visum, cum immergeretur in terræ umbram &c. Ita paucis multa ; sc. commendandum & evolvendum censeo scriptum ipsum. Ex quo duo saltem adhuc addo ad historiam : Visos & ipsi quondam Iridis

dis colores; & bonâ fide relatum, globum apparuisse in fine divisam in duos inæquales.

Hoc paradoxon decursu tot annorum & per observationes plurium subindè talium globorum fuisset utique examinandum diligentius: (maximè cùm cæteri non à Sole ab occasu ad ortum, sed ab ortu ab occasum versus Solem fuerint moti.) Cùm tamen ne quidem habeamus talium per annos apparentiarum justum catalogum. Præter alios, nostrâ memoriâ visos vel auditos, ut talium numerus compleatur ternarius, citabo similem ex vere anni, cujus autumnus tulit nobis maiorum multorum & longorum principium: A. 1688. d. 17. Apr. st. v. visus Heilbronnæ, Tubingæ, Ulmæ, & nescio quousque manè inter hor. 2. & 3. atque ita horis duabus cum dimidiâ ante Solis ortum, coelo sereno ex Sudwest per Eclipticam circa decimum gradum Arietis à Ceto ad alas Pegasi versus Nord-Ost cum tanto splendore, ut terram instar plenilunii illuminaverit, cursu non adeò celeri, sed ita dictis stellis cadentibus simili, in minimum triplo diametro Veneris prætervolare. Reliquit pone se caudam instar lanæ candidam, quasi vento pulsam, ut post quadrantem horæ adhuc visibilis à septentrione versus ortum incurvatum arcum extenderit. &c. Ceu in calendario quidem ad annum sequentem id annotavit Honoldus, Professor quondam Ulmenfis.

Quod autem operæ fuisset pretium, & esset adhuc, non prætermittere talia, globorum talium magnitudo, amplitudo, altitudo, major omni meteoris, nube, fulmine, &c. docebit, si audias viros laudatos. Ille Schickardi tam Argentinæ visus quàm Viennæ, & ex calculo ipsius videri potuit per tractum terræ 183. mill. germ. Diametrum 4000. pedum: Altitudinem 20. mill. germ. Alter Kavinx calculo visibilis plus 950. mill. Ital. Diametrum unius cc. mill. Ital: Altitudinem 90. vel 120. mill. Ital. habuit. Non mirum ergò locatum fuisse istum à Nostro globum in æthere, (certè ab Aristotele videntur tales constituti ibi, ubi suum ignem sublunarem

rem voluit, supra aërem, in loco exhalationis calidæ & siccæ) noluit tamen in altiolem, quia visus fuerit bene in longum, ab occasu in ortum, sed non æque in latum, ad meridiem vel septentrionem.

Supersunt duo Schickardiana, globi materiam & motum quæ concernunt. Confidenter ipse tum provocavit quoscunque (liceat repetere hoc postulatum) quis ullibi unquam revera observaverit ignem delapsum? Errori tali optico substituit trajectionem horizonti parallelam; Eò usque singularis, ut in æthere fuisse & mansisse globum istum voluerit, vel quo devenit, quid cum ipso fuerit factum, se nescire fuerit professus, deciduum certe non agnovit, nec apud nos, nec alibi, locis etiam disitis.

Si porro non fuit sulphur accensum, qualis ergo juxta Nostrum massa illius globi? Hanc utique voluit mollem, liquida, simul & aliquantum viscosam, totam pellucidam, cui nihil opaci à tergo, ut tota potuerit à Sole illuminari, lumen ejus reflectere non à puncto, sed à globo toto, ut aquam spongia, sic illa lumen qs. imbiberat intimè.

At iste quidem materiæ modus non potuit non & olim & nuper revocare in memoriam illud liquamen viscidum, mucilaginis instar vel gelatinæ, oblata quondam & venditata à ruricolis pro stellæ cadentis purgamento, Sternbuzen. Quamvis Noster multis modis globum lucidum rarum à frequentiore stella cadente voluerit distinctum, processisse tamen hoc videtur ex hypothesi, ab eo non admissa, qs. pro hac ignis revera delaberetur; imo, ut dictum, plane nihil in suo phænomeno deciduum admisit. Liceat ergo quærere: An & quæ inter stellam trajicientem, discurrentem, & cadentem sit differentia? Alteri enim massa illa viscosa negari nequit; alteri apparitio, trajectio, disparitio cum globo est plane similis.

Qui plura volet de isto stellæ jaculo, vel qs. tali, præter Brunonis Lexicon, sub Coelifolio & Nostoch Paracelsi, evolvat fasciculum Medicamentorum Cnoëselii in app. E. N. C. 8.

p. 194. unde constabit, notiore fuisse illam gelatinam vulgo, quam scholæ; in systematibus Physicorum vix reperitur. Addat autem omnino Obs. Menzelii, in E. N. C. II. IX. ubi tres circumstantiæ notabiles: sc. stella cadens splendorem suum in terram usque servavit; in terra adhuc ab astrorum luminibus resplenduit; (& Mercurius in baroscopio dubie Phosphorus, an radios evibrando, vel saltem reflectendo?) & hic stellæ marinæ comparuit similis. Atqui Dortous de Mairan in memoir. d. Trevoux 1717. Novembr. talem proponit pulmonem marinum, dubie pro pisce vel excremento viscoso maris habitum, & addidit: il eclaire la nuit, il rend lumineux les corps, qui en sont frottés; il y excite dela demangaison, & en fait tomber le poil. Gesnerus ex Plinio: Pulmone marino si confricetur lignum, ardere videtur, adeo ut faculam ita præluceat. Et plura ex Kiranide. Fluddus aliquando ignem fatuum affecutus, comperit illius materiam non igneam, sed viscosam, lubricam & candidam, nigris maculis inspersam, sed hoc ipso vix fidem invenit, quam sc. in dubium vocavit du Hamel d. meteor. qui porro: Fieri potest, ut stellæ cadentis reliquias pro igne fatuo contrectaverit; nam illæ sunt viscosæ, & lubricæ, ut experti testantur.

Plinius hanc naturalis historiæ partem non prætermisit, sed exemplis in Græcia & Italia observatis declaravit. l. 2. c. 26. 33. 4. 5. 6. unde tria notari possent; sc. quod facem in ipso gladiatorum spectaculo præter ora populi meridiano transcurrisse; scintillam è stella cecidisse, auctam cum terræ appropinquaret, ac postquam in lunæ magnitudinem facta esset, illuxisse ceu nubilo diei, deinde cum in cælum se reciperet, lampadem factam fuisse; (quale vero fuit illud monstrum, sive qua vel fide vel phantasia visum aut scriptum, ex quo flamma devolavit, rivum exhaustit, agri fructus absumsit? Jonston. thavmat. p. 100. sub cujus tamen finem sunt, quæ huc spectant) discursus tandem stellarum nunquam temere fieri, scripsit, ut non ex ea parte truces venti cooriantur, & iis tunc

procellæ in mari terrisque &c. Capite autem octavo redarguens vulgi opinionem, qs. sidera singulis attributa forent hominibus, clara divitibus, minora pauperibus, obscura defectis, quia non cum suo quæque homine orta moriuntur, nec aliquem extingui decidua significant, subjungit: Illa nimio alimento tracti humoris igneam vim abundantia reddunt, cum decidere creditur, ut apud nos quoque id luminibus accensis liquori olei notamus accidere, sc. videtur æque ac Aristoteles meteor l. 1. c. 4. præter ignem & aquam dedisse tali phænomeno. Forte, ut Greidanus, stellæ cadentis reliquias dixit, quæ flamma consumi non poterant, in terram delabentes, gelatinæ speciem referre. Qua forsan ratione sententiarum contrariarum quædam tentari posset conciliatio. Utrum vero tale quid vi quacunque elevari possit sursum, ubicunque iterum dimittendum, quis determinabit?

Felix Poëtæ ingenium & in hoc themate se quondam exercuit. Inter fatalia Cæsaris & belli civilis injurias ad finem primi Georg. Non aliàs cœlo ceciderunt plura sereno Fulgura; nec diri toties arsere cometæ. Atqui globis istiusmodi hoc proprium magis est, ut ad ipsos recte conspiciendos qs. cœlum serenetur, & error non infrequens, voluisse ipsos confundi cum cometis. Quam vero graphice proposuit hoc phænomenon: Sæpe etiam stellas vento impendente videbis præcípites cœlo labi, noctisque per umbram flammarum longos à tergo albescere tractus. Porro, mixtura quædam stellæ cadentis & fulminis occurrit l. 2. Æneidos, ubi post ignem lambentem Juli, ad preces Anchisæ, subitoque fragore intonuit lævum; & de cœlo lapsa per umbras stella facem ducens, multa cum luce concurrat. Illam longa superlabentem culmina testî cernimus idæa claram se condere sylva, signantemque vias; tum longo limite sulcus dat lucem, & late circum loca sulphure fumant. Quam de fulmine hic odor certus est, tam incertus de stella cadente. Tertio l. 5. Æneid. aliud augurium. Telum Acestis ipso motu per aërem arsit.

Volans liquidis in nubibus arsit arundo, signavitque viam flammis, tensesque recessit consumpta in ventos, celo ceu saepe refixa transcurrunt, crinemque volantia sidera ducunt. Ubi commentator: ex vulgi, putantis revulsas è cœlo stellas cadere, opinione de meteoro stellæ cadentis. Quæ si non cecidit, potuit cecidisse videri.

(*Tubingâ Augustam Vind. d. 13.
Mart. A. 1719. missa.*)

OBSERVATIO XXXIII.

Dn. D. Johannis Davidis Maucharti.

Luxatio Ossis humeri, spinæ ventosæ & hydropis lethalis causa.

Luxari aut sede sua moveri ossa quævis fere, in loco connectionis cum vicinis, notius est, non vulgo solum, sed & Medicis, præcipue Chirurgis, quam ut ulla indigeat probatione, & eandem luxationem esse vel perfectam, vel inchoatam solum & dimidiam, subluxationem vulgo dictam, Chirurgici docent libri, qui insimul multas earum differentias, maxime à situ ossis dislocati desumptas, in scenam adducunt suo videntas loco, ubi inprimis ut novitate, ita perfectione blanditur Opus Chirurgicum Excell. D. D. Heisteri, cujus part. 1. l. 3. de hac quæstione agitur. An à causa quoque interna, humorum præcipue affluxu, in articulationibus inprimis majoribus queant contingere? controversia est nondum, quod ego sciam, communi consensu decisa, nec mihi hoc loco disquirenda, cum interim mihi sufficiant quæ laudatum Opus Heisterianum p. 174. & 186. tradit. Nam plerasque, si non omnes luxationes à causa externa, eaque violenta, casu, distortionem, tractione justo fortiori, impulsu rerum durarum impetuosiori ortas communiter statuunt; utut non semel, ne quidem ægroti, taceam adstantes, ejusmodi violentias vel observent, vel Me-

dicis & Chirurgis detegant; ut proinde latus erroribus pateat subinde campus, & non semel utrinque cogantur ingeminare, odiosum alias & viro prudenti parum conveniens: non putaram. Cujus farinæ quatuor, præter alia non pauca, liceat hic proferre exempla. Puella 12. annorum, viri pauperrimi & durissime vitam sustinentis, proletarii tamen, adducitur ad Medicum ex mandato Magistratus inspicienda; alias enim parentes, vel ob egestatem, vel hinc natum in suos duritiem, ne nunc quidem medicam implorassent opem. Axilla sinistra majori, quam caput ægræ emaciatissimæ, tumore prominebat, cum superiori parte humeri, ulceribusque duobus sinuosis, faniem non adeo malæ notæ fundentibus binis, profundis, & tertio in thoracis sinistro latere supra mamillam, ejusdem commatis perforata; plumbeo simul obscura erat colore facies, cum scabie sicca pruriginosa totius. Mater, quæ illam adduxerat, interrogata de prima origine mali, respondit; olim non semel afflictam fuisse achoribus capitis, sæpius iterum sua diligentia ficcatis. Ante biennium observatos rursus in collo tumores inflammatos glandularum salivarium, achorum aliàs prodromos; his autem non erumpentibus, in suppurationem abiisse, plurima sanie hinc per longum tempus effluente, adeoque scrophulas vere exulceratas, mali alias ominis, ortas; nulla tamen Chirurghi, sed solius matris, industria, per varia domestica, rursus consolidatas, quod plures & deformes testabantur utrinque in collo cicatrices. Abhinc paulo post emerfisse isthunc tumorem, jam ab anno, uti supra dictum, in ulcera degenerantem. De externa læsione interrogatæ mater & puella, vim sibi ullatenus factam negarunt. Purgata hinc, & inter alia quoque mercurialibus, diu bibit decoctum lignorum & Chirurgorum commissæ est diligentia, sumptibus publice suppeditatis. Diu cum ea luctati sunt Chirurghi, & tumorem tandem axillæ multum imminuerunt; simul tamen deprehendentes, omnem mali culpam esse tribuendam luxationi ossis humeri, antrorsum factæ, utut mediocri, quæ prius ob
tumo-

tumoris magnitudinem observari non poterat, (puella verò tum demum fatente, se jam ante biennium ex scala ancipiti delapsam, humerum sinistrum valde contorsisse.) Ego hinc statim spinam ventosam si non subesse, tamen ante portam stare, conjeci, quod & eventus docuit. Nam ulcera, quicquid molirentur Chirurgi externâ, Medicus internâ curationibus, nullam promittere volebant consolidationem, puella vero indies magis ad cacliexiam properabat, pedibus primò tumore œdematoso, sensim crura quoque distendente, cum hæctica in superioribus macie, & tandem hydropico abdominis tumore aggravata, succedente diarrhœa colliquativa, nunquam constanter compescenda, fatis concessit. Post mortem secta, exhibuit abdomen multo sero lurido, & parum foetente plenum, omentum extenuatum, & versus ventriculi fundum retractum, mesenterium verò præter spem & opinionem valde pingue, hepar pallidum & satis adhuc molle sed undique peritonæo & diaphragmati per fibras validas adnatum, quod idem in liene observabatur. Renes erant mediocres, nulla intestinorum inflammatio, ventriculus aqua pota plenus, ejusque sphincter adeo resolutus, ut hæc, illo parum pressso, per os statim regurgitaret, folliculus fellis major longe justo, non bile sed sero subluteo plenus, sine arena & calculis. Os humeri sinistri anteriora versus luxatum; magnitudine duplo, quam natura fert crassiori, substantia verò ita molli, ut medullam potius, quam os referret, atque cultello anatomico facillime discindi, imo corneum hujus manubrium sine violentia profunde intrudi posset, idque cubitum versus ad palmæ latitudinem; inferius erat debite solidum. Idem, sed minori spatio occurrebat in cervice scapulæ, quæ ossa utrinque quadam quasi medulla cruenta erant farta. Quacum historia si conferas spinam ossis calcis ventosam in Joh. Horne microtech. p. m. 132. prolixius descriptam, melius forsan, quæ hic desunt, intelliges,

OBSERVATIO XXXIV.

Dn. D. Johannis Davidis Maucharti.

*Subluxatio ossis femoris, cum succedente spina
ventosa, abscessu mucocarneo & hydrops initio,
lethalis.*

JUvenis annorum 16. natus patre arthritidi spasticisque affectibus obnoxio, matre ad rheumatismos prona, sanis alias ad speciem, precibus à parente, ut Icarus ab Apolline, obtinuit, ut equum Affini adducendum liceret ipsi conscendere, & alteri equitem accedere. Quod quidem feliciter satis cessit; cum autem in reditu pediti esset iter faciendum juveni, coelo pluvioso & via lutosa, misertus est ipsius Affinis, & ubicunque per honestatem academicam, ut putabat, licuit, à tergo pone se permisit equum conscendere, quod adeò pluries eo die factum. Erat autem juvenis iste satis quidem procerus, sed gracilis & tener, adeoque non parum incommodi ex toto sustinuit itinere, & diebus aliquot postea claudicavit, locum vero dolentem nullum præ alio vel sensit vel indicavit, unde omnia neglecta, præsertim cum paulo post claudicatio sponte cessaret. Semestri postea rediit claudicatio, absque ulla causa externa, tumore aut rubore, juvenis vero querebatur de transitorio primum, hinc fixo ischii sinistri dolore. Adhibitis autem purgantibus & diaphoreticis internis, cum externis discutientibus & paregoricis rursus omnia sunt sopita. Denuo elabitur semestre, cum redirent modo dicta, (re non parum miranda, quod verno & autumnali tempore semper accideret;) nec prioribus, eadem licet diligentia & methodo, majori etiam constantia, diu adhibitis, cedere voluerunt, habita nunc pro ischiade. Adiit hinc ex medici consilio thermas Rietenavienses, satis in hujusmodi affectibus celebres, eo cum successu, ut brevi dolor, hinc & claudicatio

tio cessarent, ipseque ad lares non modo patrios per sesquimilliare, sed biduo post ad metropolin per tria milliaria pedes rediret. Talis mansit ad autumnum usque anni præteriti, ubi rediit primò dolor tolerabilis cum claudicatione, quæ tamen indies ita augebantur, ut ministerio (mercator futurus) non amplius vacare posset, hinc ad penates paternos reduci opus haberet. Medicus consultus, cum nullius plane, præter dictam equitationem, incommodam magis quam nocivam, læsionis mentio fieret, assensum præbet ab initio opinioni de ischiade, atque ex methodo facit, quæ videbantur opus. Coepit autem pes elongari sensim, ut eo nisi protenso, & pedis mensura ante sanum dextrum posito, erectus stare non posset, quod sæpius tum à Medico tum ægroto suisque observatum est. Continuata hinc quævis ischiadica nihil profuere, ut de empiricis, more solito sed pessimo, cogitarent parentes, & ab eorum uno unguentum quoddam contra atrophiam, quam causabatur empiricus, acciperent; quo bis terve inuncto plurimæ in toto crure exortæ sunt pustulæ pellucidæ, summè ardentes, ægro tamen lætæ, quod has, ut optimum futuræ curationis signum, prædixisset empiricus. Medicus autem forte accedens, illas deprehendit esse à vesicatorio, & in unguento invenit reliquias scarabæorum hic loci famosorum, quos vocant Schmalzkafer; Dolor vero ab hoc unguento non est imminutus, sed auctus potius, unde & illud rejectum, pes autem in tarso & metatarso valde intumuit oedemate, sensim vero rursus subsedit, dolore ischiadico continuante, & pede semper longiore aliquantum socio. Quinquemestri ante obitum medicus eum denuo visitans invenit stantem & scipioni hispanico innixum, pede autem sinistro jam non protenso, sed retracto & breviori, ad minimum duobus pollicibus, dextro. Quod, ut novum, miratus, interrogat ægrum, æque ac parentes ejus, de nova læsione quacunque, vix autem extorquet, ægrum decendio ante, ope scipionis, aculeo in imo non muniti, per planum aræ, asseribus stratæ volentem incedere,

dere, illo gliscente, lapsum esse primum, sed sine evidenti læsione. Ab eo tempore ipsum quoque observasse pedem sensim factum esse breviorē. Cogitatum hinc de qualicunque luxatione, acciti duo chirurgi, deprehenderunt pedem, non in planta modo sed & genu cum sano collatum, ultra duos pollices breviorē esse sano, sine ulla in dictis partibus apparente læsione. Inspicitur ergo ischium, idque pugni puerilis magnitudine videtur protuberare versus exteriora, præ sano. Hinc votis communibus conclusum, requisitis etiam consiliis aliorum, subesse luxationem femoris extrorsum superiora versus, tentata itaque repositio per lentam, ope trochleæ duplicis, *eines doppelten subtilen Flaschen-Zugs/* tractionem, & chirurgorum manus, sed frustra; quicquid enim clamaret æger, vel molirentur chirurgi pes brevior, & tumor ille in Ischio mansere, ægroto per triduum pejor non habente. Sed successit hinc novus tumor œdematosus, pedis non sinistri modo sed & dextri, sensim auctus. Usurpatæ hinc theriæ ferinæ, consulti omnes chirurgi, in quos miser incidebat, variabant sententiæ; Aliquibus luxationem defendentibus, aliis callum in acetabulo ischii enascentem & os cruris suo extrudentem loco; quodam etiam ossis cruris fracturam, repugnante licet ægro, aut certe istius epiphyseos à reliquo discessum, ad modum ferè Obs. 20. C. 6. E. N. C. causantibus. Rediit interim è thermis, quæ primum videbantur prodesse, pejor quam adierat, hinc citis passibus subrepsit tumor pedum verè hydropicus, tandem vesiculis subortis multum ichoris serosi fundens, cum hæctica partium superiorum, tussi sicca inani, crebra, decubitu molestissimo, ut plures sedendo noctes cogeretur transigere; Tandem triduo ante mortem rursus decubuit, & d. 26. Octobr. 1718. placidè animam Creatori suo reddidit. Medicus sectionem cadaveris ut obtineret, omnem movit lapidem, vix autem, ob matris pervicacem in demortuum pietatem obtinuit, ut vesperi ad

cade-

candelam loco maxime incommodo liceret crus læsum incidere, ut ad minimum de prima origine mali constaret.

Invenit 1. pedem sinistrum, uti dictum, adhuc duobus digitis non in calce modo sed & genu breviorē dextro.

2. Ischion sinistrum dextro plus duplo prominentius versus exteriora & crassius.

3. Nullam in ossis ilii cum sacro connexionē pñ.alem constitutionem, aut luxationem, mobilitatem tumoremve, quod tamen chirurgus quidam, brevitatis pedis causam esse urserat, quicquid ipsi de firma nimis horum ossium, in adultis præsertim, connexionē, & violentiæ externæ defectu opponeretur.

4. In parte femoris anteriori versus internam seu domesticam tumor apparebat mollis, mediocris, oblongus, fluctuantem subtus materiam & hinc abscessum ostendens, absque ulla rubedine vel durtie,

5. Quem ut vitaret medicus sector, cutem exteriùs à margine ossis ilii ad medium usque crus incidit, & musculos ejus summè flaccidos atque extenuatos partim digitis partim cultelli manubrio corneo dividit.

6. Tumque ex vicinitate musculi promanare vidit pus album sed aqueum, instar lactis ebutyrati, particulis quasi pinguibus & caseosis refertum, plane non foetens nec acre, ad quantitatem fere sesquilibræ; cum relicta satis magna cavitate, versus ischium latiore, inferius contractiore, quam medicus digito percontans, penetravit absque ullo negotio in ipsum ilchii acetabulum, idque magnam partem vacuum invenit.

7. Hinc accuratius inspecto cruris capite, illud interiora versus à musculis & membranis nudum asperumque, exteriora verò versus adhuc tendinibus & ligamenti tectum, sed ad dimidiam fere partem extrorsum luxatum deprehendit. De tractis hinc, minori quidem labore, ligamenti invenit

8. Illud, quod hætenus pro femoris capite habitum fuerat.

raut, esse trochanterem externum s. majorem dictum, ad ovi gallinacei minoris magnitudinem, secundum omnes dimensiones auctum, ipsumque caput femoris itidem plus duplo majus debito, utrumque molle, acie non cultelli modo, sed & manubrio ejus, imo digito prementi cedens, nullam ullibi fracturam ejusve vestigium, aut epiphyseos separationem, (quam sector etiam frustra, manubrio cultelli profunde intruso, vestis modo usus, perficere tentavit) nullum ullibi cal- lum, aut in ischio fissuram, ligamentum verò rotundum plane arrosum & deletum. Friabilitas illa ossis cruris palmam cum dimidia latam apparebat inferius, ubi sensim rursus solidius erat os, instar sani. Ex molli autem parte exprimi poterat medulla quædam cruenta, instar illius, quæ in ossium plerorum- que non concavorum meditullio reperitur ordinariè. Et hoc facto sectioni finis erat imponendus, nec ullis precibus à patre adstante potuit obtineri, ut semur oppositum sanum, ad comparisonem cum affecto instituendam, nedum corpus reliquum discindere liceret; satis interim habuimus detexisse nos spinam ventosam & subluxationem, cum abscessu mucocarneo, multisque dissidentibus imposuisse fibulam, & sinistre judicantibus.

SCHOLION.

Similes fere casus observasse videtur Chirurgus Anglus, *Cheseldenus*, in Anatomia sua Anglice conscripta, quando pag. 30. ita scribit: *Quando à violentis contusionibus, aliisve causis glandulæ in articulis ulcerantur, emittunt materiam acrem corrodentem, quæ erodit cartilagines ossium, donec penetret in capitum eorum substantiam spongiosam, eamque totam cariosam reddat. Quando hoc malum in femoris junctura oritur, materia illa viam sibi facit per ligamentum: quoniam acetabulum hujus articuli deorsum spectat; atque tunc pergit sub glutæo maximo, versus externam femoris partem, sub tendine expanso sive aponevrosi musculi fascia-*

Observatio XXXV. Subluxatio tarfi male tractatu &c. 83
fascialis, sive fasciæ latæ. Qui vero casus sunt immedica-
biles.

OBSERVATIO XXXV.

Dn. D. Johannis Davidis Maucharti.

Subluxatio tarfi male tractata in spinam ven-
tosam & anasarcam lethalem transiens.

VIr quidam tricenarius, procerus, robustus & sanus aliàs, rigida hyeme, terraque gelu constricta currum sequens suum, in sulcum ante congelationem rota factum calcei parte elatiori, mit dem Absatz/ pedem ita demittit, ut retrahere non posset nisi magno cum nisu, & pedis aliquali contorsione. Mox abhinc claudicare, pauloque post domum claudus redire cogitur, curru equisque servo concredit, dolens in tarso maxime. Chirurgus hic consultus non sane iners, observato tumore phlegmonode, non cogitat de ulla luxatione, sed erysipelas caulatus, mox, ut solent, sed male nostri chirurgi, (quod toties, sed plerumque frustra, inculco) applicat decoctum nigrum Millandi, quod falso tribuunt Hildano, in cujus tamen operibus nusquam reperies, sed in Blancardi chirurgia, ubi majori cum specie veritatis Millando, Leovardiensi cuidam chirurgo adscribitur edit. german. p. m. 348. utut varient ejus descriptiones. In quod cum præter cætera non usquequaque convenientia ingrediantur quoque valde adstringentia, nemo non videt, ab eo lympham, in quavis luxationis specie, facilius forte quam ipsum sanguinem stagnantem, in lentorem quendam cogi, & si non alia, certe humores quasi lardeos perpetuos cum immobilitate, nullis postea discutientibus resolvendos induci. Id quod & hic factum; dolore enim sopito, mansit tumor magnus in tarso, cum aliqua immobilitate & claudicatione. Cujus impatiens Patiens, incidit magno cum suo malo in chirurgum Stuttgartiæ tum vagantem, variisque technis famosum magis, quam celebrem,

84 *Observatio XXXV. Subluxatio tarfi male tractata &c.*

Serp dictum; Qui nescio quam ex toto corpore in hunc pedem factam esse defluxionem causatus, calidissima suavit unguenta & olea, atque iis allitis pedem ad ignem violentissimum in fornace calcaria, regularius enim erat ægrotus, quoad tolerare modò posset, foveret, oleisque ingressum, & materiæ collectæ fluxilitatem conciliaret. Paruit ægrotus, sed aucto non solum tumore, verùm & accedente phlegmone, vix iterum sine exulceratione sopienda, quæ tamen brevi successit. Nam paulo post chirurgus videns non succedere methodum institutam, suavit mercurialem salivationem, quam & æger magna constantia, majori tamen noxa sustinuit, tumore interim indies aucto, & tandem quinque in locis exulcerato. Hinc ad sympatheticas nescio quas & magicas curationes delapsus stentor, æger vero in manifeste apparentem cachexiam. Tum demum accersitur medicus, qui tamen præsentem quoq; postulat chirurgum; ex quo accedente quærit Medicus, quid hoc mali censeret esse, quam causam fingeret, & quid consilium duceret? sed pisce magis mutum & theoriæ chirurgicæ ignarum penitus deprehendit, loquacissimum aliàs. Excusabat vero se, utcunque poterat, & cras rediturum promittebat melius instructum. Quod cum fecisset, altero die Professore magis quam chirurgum egit: Cum enim pridie spinam ventosam subesse intellexisset, nunc tanta cum facundia de isthoc affectu verba fecit, ut ex libro illum legere crederes, licet inepta non pauca immisceret; ut interea temporis vel ex libro vel à viro quodam chirurgiæ gnarissimo informatum fuisse oportuerit, ni ab ipso, quod aliqui suspicabantur, diabolo id factum est. Medicus pleraque cogitur approbare, ut methodo medendi consentanea, & tantum valuit apud adstantes chirurgi autoritas, ut isti vix relinqueretur locus anticachectica quædam & visceralia interna præscribendi, quæ tamen altero statim mane rursus æger repudiabat, solo sc. chirurgo contentus, ut in affectu externo, ad solos chirurgos spectante mansurus. Ita reliquit eum medicus cum prognostico,

non

non protraheretur vitæ in alterum abhinc annum, nisi tractaretur internis quoque, sed surdis narrat fabulam. Hinc cachexia indies aucta, cœpit primum in lasso, hinc & altero crure affligi œdemate, atque tandem, ut manum in pugnum colligam, toto corpore anasarcicus factus, ut saccum lana fartum potius quam hominem referret. Cum ultimo vitæ die revocaretur Medicus, ne sc. sine illo moreretur, indicat confestim, ex pulsu summè languido & intermittente atque extremorum sudorisque frigore colligens, ut animæ & suis consuleret, eo adhuc die moriturum, quod & cœlo vesperascente factum. Cadaver autem ut secaretur, Medico petenti concessum non est.

OBSERVATIO XXXVI.

Dn. D. Johannis Davidis Maucharti.

Spina ventosa lethalis in carpo sinistro.

EAdem fere, sed breviora cum præcedentibus experta est fata mulier quædam in pago hic vicino. Hæc annorum 27. procera, robusta & alacris in lotione linteaminum, cum socia certavit de robore brachiorum, & utra alteri linteum manibus extorquere posset, convenit. Ut igitur firmitus suam teneret extremitatem, sinistræ circumvolvitur, & certamine aliquamdiu continuato, victa manum implicatam ex linteo contorto expedire nequivit, quin carpus sinistræ, cum dolore non levi, distorqueretur. Hinc quidem primò risus, mox autem postea lachrymæ & tumor carpi inflammatorius, eodem Millandi decocto repressus, manente tumore insigni, duro, lardeo, cuti concolore, cum manus aliqua immobilitate. Successerunt ulcera in dorso carpi, nunc plura nunc pauciora, sc. à chirurgo primo, nil nisi consolidationem intendente, traumaticis solis, & quidem lenissime, tractata. Tandem accersitus Medicus, dicit subesse spinam ventosam,

& incidendum artificiose tumorem, ad eximenda, quæ latent, officula cariosa. Sed ægrota, si quæ unquam, impatientissima ferre noluit, sed cum priore suo Chirurgo in continuandis perstitit traumaticis & paregoricis, usque dum in cubito, axilla, costisque etiam orirentur ejusmodi ulcera, & misella, tota hæctica, quadrimestri postea extingueretur.

OBSERVATIO XXXVII.

Dn. D. Johannis Davidis Maucharti.

Hydrophobia lethalis, accurate observata.

Multi multa scripsere de hydrophobia, plurimi forsitan ex traditione potius & aliorum lectione, quam propria experientia. Plerosque forsitan, si non omnes, superat Excell. Oribasii nostri industria & acriba, utut forsitan non omnibus idem, quod ipsi videatur. Rarus enim est affectus, per DEI singularem gratiam, nunquam satis laudandam; mirandam tamen summopere ob canum frequentiam, & veneni hydrophobici summam propagationis facilitatem; non dicam, me ex practicis non otiosis aliquot lustrorum audivisse, quod ipsi nunquam tractanda contigerit hydrophobia, mihi certe practico jam v. lustrorum, non, quod præfiscini dixerō, desidi, sed omnia rimari atque annotare solito, nupero demum anno primus obtigit hydrophobus, & utinam ne hic quidem, si qua Christianum, & proximo quævis prospera optantem, me aspereris: Si autem qua Medicum, in casu, cujus ut causa non fui, ita post factum averruncus esse non potui, gratus & acceptus.

Sutoris egeni filiulus septennis d. 3. Octob. 1718. in platea discurrens, à cane peregrino, magno satis, per portam subito irrumpente, ibique anseres disturbante, & catellam (quod si masculus faciat, indubium rabiei signum est) mordente, itidem demorsus est in facie, ut vestigia tamen morsus

tria non nisi superficialia in mento, radice narium, & gena dextra apparerent, sed quo vix cuticulam fecerunt rubentem, nihilque sanguinis fuderant, plane non profunda, nec dolentia, uti tum mihi statim vix horæ spatio post morsum inspicienti & accurate percontanti apparuit. Parentes primum non curabant, ego autem ex Christiana charitate monui, & me ipsi aliqua rabiei aut hydrophobiæ antidota porrecturum promisi, acetum etiam rutaceum suppeditavi, quo totam faciem aliquoties abluerent, & morsus loca probe fricarent. Sed fuere qui illis suaderent adeundum quendam Chirurgum in pago vicino, qui ex hæreditate paterna & multa propria experientia certum morsus canis rabidi possideret remedium: id iste mihi aliquando aperuerat, & constat: 1. venæsectione medianæ, in latere ubi morsus, tanto copiosiore, quanto vetustior est morsus, & si jam adsit melancholia & tristitia, ad deliquium usque instituenda (quod quidem huic puero non suavit ob teneram ætatem.) 2. Morsus scarificetur, & sanguis extrahatur aut exprimatur, usque dum solum prodeat serum. 3. Morsui imponatur epithema, ex Elect. de Ovo, mithridatio, theriaca, ruta & nucleis jugland. ar. qu. s. desuper ponatur empl. defensivum. 4. Rec. Elect. de Ovo, Mithrid. Theriac. sem. eruc. an. q. s. fiant pilulæ magnit. pisi, dentur novem omni die per novendum, imperato simul sudore & domi mansione. Non plane improbanda forte methodus; ego autem pulv. Palmarii aut acetum Hannemanni ex Act. Hafn. Vol. 2. Obs. 110. p. m. 274. prætulissem, & adustionem suavissem. Dum his utitur puer, parentem ejus in platea obvium, ut ad hydrophobiam attenderet monui, & si quid singulare observaret, me statim accerferet rogavi. Transiit totus October sine incommodo, præterquam quod puer ex curatione caperet, & absque ullo periculi signo, diata prout parentum tulit paupertas, instituta. Periculum evasisse cum videretur omnibus, d. 1. Novembris, qui erat vigesimus nonus à læsione dies, cœpit metum nescio quem præ se ferre, terreri aliquoties, minus lo-

lito comedere, sed hætenus sine nota hydrophobiæ, me tum forte apud extraneum versante patientem, & domo absente. Nocte jam provecta cum redirem domum, narrantur ista, suasq; Ther. Androm. scr. i. Tinct. bez. scr. ß. aq. scorz. 3ß. sacch. alb. 3j. M. pro uno haustulo, lectoque tectus ut sudorem procuraret jussi. Hanc ille mixturam ægre deglutiit, quod tamen à suis potius aversione à medicamentis tributum fuit, bibit enim postea non semel aquam, absque horrore, in secundam usque post mediam noctem; ubi primum questus est, se quidem velle sed non posse bibere, quod statim ipsi dentes in maxilla inferiori doleant. Circa lucis exortum dixit: se adeo sitire, ut fauces aridæ sint, & lingua palato hæreat, bibere tamen non posse. Octava matutina ego accedens, inveni vestibus indutum, in facie nequaquam torvum, aut oculos turbatos, altiori scamno insidentem, sibi tamen à me metuentem (nescio an putarit sibi quidquam exhibitum iri) plorantem ad propiorem meum accessum. Sopitus promisso nummo, & de potu interrogatus, recusavit omnem aquam, vinum vero se admissurum respondit. Allatum intrepide aspexit, ex majori autem vitro haurire noluit, poculum vero minus porrexit, cumque illi infunderetur cum strepitu solito, non se alterari monstravit. Hinc poculum ipse sumpsit in manus & ori admovit, sed tremulans & quasi ignem metuens; vix etiam id ori appropinquaverat, quin mox retracto capite cum impetu, & sublato clamore anxioso refugeret, ac si spectrum in poculo vidisset; & projecisset hoc, ni mater statim suscepisset. Prolapsus est tunc pronus in lectum scamno instratum, seque volutavit, mox autem ad se rediit; quæsitus cur ita fugeret vinum? respondit, se mox quando vellet bibere, dolorem in maxilla inferiori sinistra percipere: persuasus hinc ut rursus tentaret, ploravit & tandem promisit, se pane intincto velle frui. Allata simila, ex medulla particulam ipse intinxit vino, & probe madidam ori ingestam absque impedimento deglutiit; alteram vero mox particulam ipse quidem iterum sine hor-

horrore intinxit, sed ori immissam retraxit, quod deglutire non posset, ob dolorem dentium in maxillæ inferioris sinistro latere. Inspecto autem ore & maxilla, nihil tumidi aut inflammati, nec in gena vel faucibus conspiciere potui; digito autem ori immisso, ut linguam removerem, & inspicerem, exclamavit altum, ac si ex attactu dolorem percepisset, osque clausit ac si mordere me vellet, quod me non parum terruit. Cumque alio destitutus instrumento, cultrum latum non acutum ad linguam removendam arriperem, puer refugit & exclamavit: sibi linguam præcisum iri, nec persuaderi potuit, ut os denuo aperiret, utut manus inermes ostenderem. Interim nec calebat, nec pulsus à naturali distabat, utque panem madidum reciperet, non potuit induci, guttas autem aliquot vini in mensa profusas absorbere tentavit, non tamen potuit, prono licet capite; postea persuasus est, ut guttas aliquot volæ manus infusas sorberet, quod & absque insigni fecit abhorrentia, sed à deglutitione rursus de ingenti dolore dentium questus est, ut ad experimenti repetitionem duci nequiverit. Hinc pater ejus denuo rediit ad supra dictum Chirurgum; qui rursus nec venas, nec scarificationem suasit, sed solas pilulas, quarum unica dosi confecta, & à puero in ossa deglutita, sudor frustra expectatus est. A meridie d. 2. Novemb. ægrotus me præsentem ossam, ex pane & multa confectam aqua, comedit, sine ullo impedimento; monitus, cochlear etiam sola plenum aqua sorpsit, alterum vero ori non potuit ingerere, sed ne tunc quidem præter hæc hydrophobiæ initia p. n. le quid ostendit. Vespero hora octava pater retulit ipsum perbene habere, potum quidem non admisisse, sed ossam valde jurulentam sumpsisse absque remora, & jam valde compositum esse, ac de nulla re queri. Jussi tamen ut ipsum bene observarent, atque interea Hannemanni acetum paravi, ut, si opus, statim ad manus esset. Nocte autem nondum ad medium provecta revocabar ad eum, quod vociferaretur horrendum, & rabiem minetur: accedens inveni positum in pavimento hypocausti, quod in lecto altiori ita se je-

etigasset, ut à casu defendi non posset. Oculi erant turbati, puer pallescebat, pulsus erat citatior & longe minor justo; continuo exclamabat sibi cadendum: **Ich fall / ich fall / hebet mich / ich fall.** Obsecrabat simul omnes, ut pro ipso orarent, circumspiciebat indefinenter omnes angulos, & licet manus ejus & totum corpus teneretur firmiter ab adstantibus, semper tamen casum metuebat. Aquam admittere aut vinum præfractè recusabat, seque velle quidem sed non posse bibere asseverabat, aceti tamen Hannemanni guttas aliquot, cum theriaca mistas & vi intrusas non adeo gravate deglutiit, & paulo post vomituritione vexatus magnam mucis viscidæ & splendentis, in maximas bullas acti, copiam non tam vomitu, quam sub violentiori respiratione eructabat. Hinc admonitus, oravit ipse preculas aliquot pueriles, & orationem dominicam, absque hæsitacione quidem, sed sub anxia respiratione, & per omnes angulos circumspicione, cumque mentio fieret Pastoris, anxie ut accerferetur flagitavit; quo accedente rursus multa solus & cum isto precatus est, ut mentem nusquam esse læsam, nisi in opinione de casu imminente, constaret; uti & si Pastor quædam inciperet ipsi ignota, regessit mox: **Das kan ich nicht / Das hab ich nicht gelernt.** Nihilominus metum casus innumeris vicibus repetiit, parentes, fratres & sororem secundum ætatis ordinem sæpius inclamavit, summa & indicibili cum anxietate præcordiorumque compressione, sudore copiosissimo ex capillis guttatim decedente, lecto hinc, non indusio solum, ac si aquæ intinctum fuisset madente, sed calido, utut manus, nares, auriculæ frigerent. Repetitum est circa secundam matutinam acetum Hannemanni paulo copiosius, cujus aliquid renitendo profudit, ad minimum autem guttas 30. deglutiit. Hinc questus est de torminibus & semel flatum emisit sonorum, pedes vero tenuit immotos. Circa tertiam rursus, quasi vomens eructavit prioris mucis copiam majorem, & melius habere visus est, minus clamavit, lectum, ut à sudore madens, mutari rogavit. Cumque linteum

siccum substerneretur, se reclinavit, qui hætenus sedit, semper tamen sibi cadendum adhuc ingeminavit, utque teneretur rogavit, ut nunc supinus jaceret. Tentata circa quartam denuò aceti Hannem. ingestione adhuc copiosiori, rursus deglutiit, & paulo post in latus dextrum quasi dormiturus se reposuit, repentè autem facie facta livida, expiravit, adeo placide, ut nisi defixos in eum oculos continuò habuisssem, mortuum nemo forsan observasset. Animæ sit bene! Anxietatem cordis ego majorem me non vidisse recôrdor, etiam in catarrho suffocativo, aut ad supplicium datis. Exemplum hoc erit notabile venenositatis morsus canis rabidi, ut qui misellum ne minimum quidem vulneravit, sed notas saltem dentium impressit, trigesimo demum die interfecit. Canis ipse mihi non visus est, accurrit, ut postea constitit, ex oppido tribus horis à nobis distante, spectabat ad lanionem, qui illum, utut rabiei suspectum, dimittere quam occidere maluit, intempestiva ductus misericordia; cumque ipsi ad nos transituro, Nicer superandus esset, qui tum abundabat, in ripa ulteriori diu discurret; vocatus à quibusdam pueris, tranavit, statim vero felem molitoris dilaceravit, hinc gregem anserum disturbavit, nescio an & læsit; postea catellam, quæ bis jam pepererat, momordit, hinc puerum invasit dictum, eo autem vociferante aufugit, per transversum oppidi nostri currens, nonnisi unum adhuc canem momordisse dicitur; excurrit hinc in pagum vicinum horæ itinere distantem, ibi invasit vaccam, sed cum hæc illum cornibus in altum tolleret, & longe projiceret, nihilominus eam denuò aggressus in capite & cauda vulneravit. Abhinc adortus est canem lanionis, sed, quod rarum, hoc se defendente, & alio vicino in auxilium veniente, primo fugit, mox autem rediit & ambos momordit, acerrime tamen se defendentes, quod canibus alias insolitum etiam ferocissimis, ut se contra rabiosos defendant. Morsu hinc petiit alios in hoc pago canes, deglubitori paulo post traditos, & duas adhuc vaccas, abhinc se proripuit in alium pagum, in via au-

tem alium percurrit sine noxa, in illo canes adortus rusticos mox habuit unanimiter persequentes. Quibus ut se subduceret, cum alia non patebat fugæ via, in Nicrum rursus profiliit sed in eo medio glande ex flinta trajectus purpuream evo-muit animam. Certissimè rabiosus, nec tamen ipse, ut aliqui contendunt, hydrophobus; De vaccis nemo quidquam ab initio movit, usque dum prima illa demorsa rabiei quandam speciem ostenderet. Mansueta enim prius erga omnes, nunc quarta septimana cornibus petiit etiam domesticos & ancillam quoque consuetam. Hinc ex magistratus mandato per deglubitorem occisa est, uno ictu coque non forti, cum antea jam ita debilis fuisset, ut cornu petens aliquem, mox in genua procideret. Lacte & axungia inde parata, non minus quam ex altera, usi sunt possessores, reliquæ autem igne deletæ: illi sunt jussi pulvere Palmarii uti, quod refractarii tandem promiserunt, sed sine dubio neglectim fecerunt. An aliquid in illos mali redundarit, tempus docebit.

OBSERVATIO XXXVIII.

Dn. D. Johannis Davidis Maucharti.

Spina bifida.

ANnis abhinc aliquot referebat mihi chirurgorum nostratium aliquis, quod ipsius demandata sit curationi puella 14. dierum, quæ justo magis macilenta in lucem edita, primo octiduo mirandum in modum aucta sit, mammam suxerit, pul-tes comederit, feces alvi & vesicæ deposuerit, sat quietam toto tempore. Abhinc iterum decrevisse manifeste, somno brevi & interrupto gavisam, non ut prius comedisse, rarius alvum & non sine torminum indicibus excrevisse, convulsionum signa inordinatis motibus & terroribus in somno exhibuisse. Tum demum observatam esse maculam quandam in lumborum inferiori parte, *auf dem Kreuz*/excoriatam quasi & rubentem, radu

tactu mollem, cum levi tumore, ad tactum non dolentem, duplicis coloris, cum area quædam appareret interior, latitudine nuclei perfici, nonnihil oblonga, rubedine nigriori & quasi hepatica tinctæ, circulus vero eam ambiens, coloris esset rubelli, qualis ab intertrigine, pro qua etiam ab initio ab obstetrice aliisque scemellis est habita & neglecta, longitudo erat pollicum $2\frac{1}{2}$. latitudo sesqui-pollicaris. Chirurgus primò imposuit stypticum Crollii, deinde album coctum, sine mutatione maculæ, nisi quod area exterior sensim, à cute incipiendo consolidaretur versus aream inferiorem; Interim quid hoc esset ulceris aut apostematis, nescire se fatebatur, & ex molli-tie, in qua digito profunda fovea, sed non permanens poterat imprimi, pus sub eo latere suspicabatur apertione per cultellum educendum. Mox regerebam, esse hoc spinam bifidam Tulpîi, nullatenus aperiendam, sed palliative tractandam, nisi in mortem brevi secuturam misellam præcipitare vellet; conjicere me tamen, nihilominus brevi morituram, sed nullam in se culpam ut suscipiat me suadere, interim id agat ut ad inspectionem ego admitterer, aut si vel tandem, post mortem cultello pateret anatomico. Omnia se observaturum sanctè promissit chirurgus, sed ut viva daretur inspicienda obtinere non potuit, quod mater hoc quidquid esset vitii studeret occultare. Vixit abhinc puella dies adhuc 14. sed indies magis emaciata, plorans continuò, cum terroribus & convulsionum indicîis, tandem quatrîduo ante mortem accessit diarrhœa colliquativa, unde sub convulsionum internarum tormentis è vivis est sublata. Mater tandem multis precibus inducta fuit, ut cadaveris sectionem non quidem totius, attamen loci affecti, adstante patre concederet, quæ 24. post fata instituta est hora. Jacebat genibus ad abdomen retractis, uti etiam pedes crebro movisse & sursum deorsumque traxisse animadversa est, non à parentibus modo, sed & chirurgo, præsertim sub torminum indicîis. Macula hinc suprâ memorata, cum inspiceretur accuratius, deprehensa est partim

uti dictum, partim chirurgi diligentia, quoad aream exteriori sanata, & legitima cute atque cuticula obducta, albâ jam satis & fere nullis notata intertriginis signis; area vero media ex rubro livescebat, punctata quasi, non secus acsi acicula esset pertusa, fere instar papillæ in mamma. Mollities suberat magna, sed quæ cavitatem potius quam pus subesse indigitabat, hinc decussatim incisa vix guttas xv ichoris effudit purulenti, nec alterius quid, quam foveam exhibuit inanem, intus membranâ quadam subrubrâ, validâ, nervosâ, & nonnihil versus centrum rugosâ, erat obsepta, quæ versus spinam dorsi in angustum coibat instar infundibuli, intra vertebrae lumbares quartam & quintam delitescens sine suo. Primum quid hoc esset non intelligebam, penitiùs verò vestigans inveni, in ejus medio prominentem medullam spinalem, in hanc ipsam membranam se per fibrillas tenuissimas circumcirca extendentem & plane desinentem, sicuti etiam absque negotio stylus plumbeus utrinque juxta eam supra in spinæ dorsi cavitatem immitti potuit. Ipsa vero area toties memorata, reliqua cute duplo erat crassior, & limbo expansionis istius membraneæ, quam primam medullæ spinalis tunicam, à dura matre derivari solitam, fuisse ortam, tum manifeste apparebat, circumcirca adnata, medulla vero spinalis eam non attingebat. Diu satis hæc omnia contemplatus, tandem membranam istam removeo, & sub ea quartam lumborum vertebrae, spina & processibus obliquis inferioribus plane carentem, quintam vero itidem spina & processibus obliquis superioribus destitutam inveni, inter ambas vero eam distantiam, ut facile digitus index satis profundè potuerit immitti, & ego primum crederem, foramen illud in cavam abdominis penetrare. Aperturus eram hinc etiam abdomen, sed astans pater non concessit, hinc os sacrum & coccygis penitus denudavi, ut vel hoc modo in abdomen penetrare possem; sed obstabat in medio osseum quid, in lateribus valida peritonæi membrana. Hoc autem digitis à spina dorsi separato, tandem deprehendi,

hanc

hanc ipsam interiùs esse plane integram, & naturaliter constitutam, imò firmiorem & latiore solito. Ut ergo etiam quid in vertebra lumbaribus reliquis & ossis sacri lateret scirem, eas cultello fidi, & planè solidas, sine ulla cavitate ac medulla spinali deprehendi. Reliqua percontari non sivit pater adstans, qui jam diu patientia sua me abuti rugosa fronte innuebat.

SCHOLION.

EST totus hic affectus conformationis morbus, & particularis monstrositas, in conformatione vitiosa vertebrarum lumbarium ultimarum, cum aberratione medullæ spinalis in suo itinere, quæ per quintam lumbarem vertebra in fistulam ossis sacri descendere, & ibi adhuc minimùm sex nervorum paria, non solum pro partibus vicinis, sed maxime nervis cruralibus sat magnis emittere debuisset. Jam vero, quacunque de causa, si non à prima conceptione, certe paulo post eam à via regia defecit, & cum suis integumentis extra oleas vagata in interstitio vertebrarum lumbarium quartæ & quintæ, plusquam digiti latitudine, præter imo contra naturam distantibus, sed solum exteriori parte, interiori satis integra, ipsique spatium evagandi concedentibus prodiens, primam suam membranam in sinum quendam, infundibulum referentem, expandit, ipsaque vix tres lineas, seu quartam pollicis partem longa, in fibrillas divisa, circumcirca in eandem membranam desiiit. Patet quidem hinc ertorem commissum à formatrice in utero, quid vero ipsi ansam præbuerit apparere nequit; mater enim nullius terroris, casus, aut objecti terribilis toto gestationis tempore oblatus vult recordari. In monstrorum vero genesin altius nunc inquirere, nec vires meæ, nec instituti ratio permittunt, cum de iis tacere, quam pauca & inconcinna dicere satius ducam.

Exstat hinc prognosis primò indicata chirurgo; malum esse incurabile, hincque solum pulliativè tractandum, & nullatenus

latenus aperiendum, cum certissimè si non ipsa medulla spinalis, tamen membrana ejus exterior, è dura matre orta, potuisset, imo debuisset lædi; convulsionibus lethaliibus loco sperati puris à tergo subsequi. Indicationis enim curatioris ratio requisisset, ut medulla spinalis suo canali redderetur, isque in vertebra inferioribus deficiens, aperiretur, vertebrarum vitiosa conformatio restitueretur in statum naturalem; quod arti medicæ impossibile quis non videt? imo licet conjicere, si vel tandem misera diutius supervixisset, eam tamen futuram fuisse miserrimam, & pedum ministerio ad eundem nequaquam, ob nervorum forte defectum, quin & lumborum vertebra adeo vitiosis, ne ad sedendum quidem erectè, usuram fuisse. Nec etiam putarim maculam istam exsiccare & consolidari potuisse, sed perpetuo exsudaturam fuisse ichorem tenuem. In multis igitur hæc mea spina bifida convenit cum illa cujus in disputatione quadam inaug. Altorfii 1703. habita per D. Carolum Frid. Hoechstetterum, Rotenburgo-Francum, ut & aliis casibus in Tulpio, Ronhuifio & Schradero inveniendis. Discrepat vero adhuc in aliquibus, e. g. tumoris aquosi absentia, vertebrarum inferiorum soliditate, medullæ defectu, hujus integumenti per sinum expansione, & tamen pedum mobilitate, licet nervi iis necessarij unde fuerint deducendi vix liqueat, nisi quidam rami eorum, quos Vieussenius lumbares vocat, præter naturam fuerint nati, ut de aliis taceam.

Siquidem vero DEus miseretur creaturarum omnium suarum, sine dubio si misellam diutius superfuisset voluisset, huic malo remedium invenisset, non secus ac aliqui, harum aut illarum partium ministerio non solum panem lucrari, sed & actionibus, integrorum industriæ vix imitandis, omnium oculos in se convertisse leguntur, in quorum numero facile Rhinoptes Smetii, aut cæcus de colore judicans Pechlini, cum sociis, Lignario gustu de lignis, & Governatore navis cæco eodem sensu de loco ubi vagarerur navis judicantibus. No-

men vero spinæ bifidæ quod attinet, quivis facile videt, non intelligi spinam vegetabilem sed animale; & licet affectus hujus naturam vix apte satis exprimat, cum tamen commodius nunc præsto non sit, retinetur meritò, & more aliarum notiorum designat statum hunc spinæ dorsi & ejus medullæ præternaturalem, bene tamen distinguitur à spina bifida naturali, quam nonnulli anatomici in secunda & interdum aliis colli vertebra collocant, & spinam istius vertebræ in apice nonnihil bifurcatam aut divisam intelligunt. An hic affectus etiam veteribus fuerit cognitus aut descriptus forsan non præter rem quæri posset? Disputatio Altorfina ultra Tulpium non progreditur, sed in Schenckio quoque L. 5. p. 731. & 733. (qui ultimus prognosin supra memoratam egregie firmat) reperiuntur casus ejusmodi; nec abludit Obs. 7. L. 3. Obs. Foresti chirurg. An & exulceratio ossis sacri ab Hippocrate pro lethali habita, huc trahi possit, dispiciant alii. Dubium sane non est, sæpius spinam bifidam fuisse ortam, sed observari neglectam, quod forsan posthac minus eveniet.

OBSERVATIO XXXIX.

Dn. D. Johannis Davidis Mauchartii.

Casus ab alto mira, eventus ratione, diversitas in duobus.

TExtor quidam quadragenarius, mediocris staturæ & roboris, à quadriennio monocus, sinistro scil. captus oculo, à piso ex Musquetta explosa in columnam quercinam, & inde per angulum obtusum in oculum impetuose involante, corneæque tunicam anteriorem ita deglubente, ut cicatrix obscura indelebilis permaneret, oculoque obscurato visum penitus deleret. Is ætate præterita in conventu contribulium ebrius, nocte jam provecta tacite subducturus se, per scalam in diversorio contignationis superioris descendit solus

Observ. Acad. N. C. Cent. IX.

N

&

& sine lumine; cumque hæc fenestram satis patentem haberet oppositam, & per hanc miser candelas vicinorum conspiceret, portam diversorii hanc esse ratus, ebrietate simul incredibilia persuadente, utut per parietem, ultra tres pedes altum, esset ascendendum, per hanc tamen fenestram evasurus decidit in plateam lapidibus stratam, altitudine 45. pedum, nemine id observante, ipsoque vel ob crapulam, terrorem aut deliquium nec clamante, nec citius quam fere post horæ spatium à vigile nocturno, isthuc transeunte, reperto. Ne tunc quidem humanam edidit vocem, murmure tamen aliquo adhuc se vivere testatus est; delatus autem in diversorium & à sociis agnitus, chirurgoque commissus, nullibi autem insignius læsus est repertus, nisi in maxilla inferiori dextra oblique fracta, dentibus tribus amissis; in capite ne tumor quidem aut suggillatio, utut strenuè ab initio vomeret, ab ebrietate forsan potius quam cerebri commotione. Datis hinc quoque analepticis & confortantibus internis ad se rediit, &, blæsa licet voce, questus est de lumborum dolore, utut nulla ibi læsio pateret, agro interim quid ipsi præterea evenerit, penitus ignaro. Altero post die in lumbis magnus livor, cum insigni dolore observatus est, cui successit stranguria, cum subcruentatione urinæ. Nihilominus hic æger intra bimestre ab omnibus liberatus est incommodis, maxillæ etiam fractura affabre restituta, ut nullum superesset damnum permanens, si dentium amissionem exceperis.

Non ita licuit esse felici cuidam sutori; is enim sexagenario major, procerus, valde robustus homo, surdaster in aure dextra, etiam ebrius per scalas in pavimentum lapideum præceps fuit, per altitudinem vix quinque pedum, nemine statim præsentē, sed quantum conjici poterat, pronus in dextrum bregma. Attonitus jacebat, aphonus & ronchos duceas, sine sensu & motu, sanguinem ex aure dextra latis copiose profundens. Vomuit etiam satis liberaliter, vinum sc. ingurgitatum, cum prandii reliquiis, quin & tandem vesicam
& al-

& alvum infcius exoneravit. Deportatus in domum suam & accurate inquisitus, nullibi inveniebatur læsus, præter vulnuscum in dextro bregmate supra aurem versus occiput, tantillum sanguinis fundens. Quod cum diduceretur, deprehensa est cranii fissura, de qua tamen, quorsum ulterius pertingeret, non poterat judicari ante incisionem. Quia autem vesperascente cœlo & crapula nondum discussa nihil moliri consultum judicabatur, omnia dilata sunt in crastinum diem, detonsis solum capillis, oleoque rosarum calido, capiti inuncto, sacculisque cephalicis super empl. de beton. injectis. Secundo à lapsu die, orto sole, cum nec vocem nec auditum etiam in aure sinistra redire cerneremus, fere nulla etiam rationis receptæ signa præberet, sed potius tota nocte furens, à quatuor viris robustis teneri se non patiens, sed morsu etiam eos petens, lecto alligari funibus debuisset, incisio vulnusculi decussata est facta, & fissura cranii uncialis, angulum tamen formans obtusum, deprehensa, quæ tamen non videbatur penetrare utramque tabulam cranii, nihil certè per eam humidi vel cruenti emanabat; pulsus tum erat æqualis, lentus, magnus; & licet æger sub incisione & deligatione renitens omni vi, frenderet, non tamen satis judicari potuit, an ex dolore aut delirio id faceret, verbum enim aut suspirium non protulit. Tertio die cum æger in eodem semper maneret statu, & vox æque ac auditus redire nollent, ratio etiam vix aliquas & ambiguas monstraret scintillas, instituta est trepanatio prope fissuram, versus occiput, & artificiose extracta cranii particula, mox sequebatur sanguinis sinceri prope cochlear plenum, seu $\frac{3}{4}$, sed sine ulla ægri sublevatione per totum diem. Mirandum erat ægrum sub ipso trepanationis actu sedisse quietum, quasi ex condicto, aut spem ex operatione hauriens, cum tamen antea urfi instar repugnasset, & à quatuor viris robustis vix sellæ cui alligandus erat, ne forte turbaret operatorem, inferri potuisset. Post operationem circumspexit quidem ac si circumstantes cognosceret, sed absque ulteriori rationis indicio. Vesper sub al-

tera deligatione rursus emanarunt cochlearia duo sanguinis non congruati, rursus absque læsi emolumento, quin potius nox secuta est gravis, insomnis, inquieta, ut semper surgere, ligaturas capitis detrahare niteretur, nullum vero rationis recuperatæ signum præberet, nec cibum nec potum peteret, utrumque oblatum insani instar abliguriret, urinam vero, utcumque monitus, non redderet, sed tandem in lectum emitteret, alvi autem beneficio hucusque careret. Data per noctem emulsio anodyna somnum non procuravit, sine furore tamen jacuit, solum se semper denudans & cum vinculis propterea injectis luctans. Mane diei quarti adstantes referebant, eum dulcissimum Salvatoris nostri nomen ter blæsa voce invocasse, & semel forcipem flagitasse, forsan ad solvenda vincula. Hinc deligatus, iterum sanguinis liquidi rubicundi 3ij. & post diem mediocriter transactum, vesperi sub miti duræ matris depressione rursus 3ij. ejusdem sanguinis profudit, me statim de læsione alia quadam insigni vasorum cerebri, quam quæ visui patebat suspicante. Post deligationem aliquoties in conclavi, instar quærentis circumspexit, & oblatum tandem urceolum, cum decocto pro potu, utraque manu arripuit, avidèque bibit, ita ut etiam indusium in thorace antèrius madefaceret, cumque me præsentè, blæso rursus sermone dixit: *Abwischen*/plura autem, præsertim miseram concernentia animam, exculpere non valuimus, tractatus hinc, ut prius, ex arte, noctem habuit mediocriter quietam.

Quinto die cœpit rursus loqui aliqua sed non omnia, nec respondit ad interrogata, ut eum penitus surdum esse constaret: nullæ præterea rationis stricturæ, nisi quod sub deligatione iterum quietus federet, & cum aliàs sæpius urinam in lectum deponeret, monstrato semel vasculo, eam rite in illud emisit, cæterum nec calebat nec horrebat unquam, potum non petiit, oblatum accepit, raro dormiens, aliàs cum vinculis continuo luctans. Sub deligatione hodie parum sanguinis ex vulnere emisit, pullus erat ut antea magnus, paulo tamen velocior sed

sed æqualis. Tota hinc nocte fuerat inquietus, mane vero obdormivit, ut multo jam die demum, & hoc à lapsu sexto, potuerit deligari. Tum vero apparebat somnolentus, pulsusque valde debilitatus, utut venæ, ubi poterant conspici, turgerent; vulnus autem vix aliquot ichoris guttulas emisit, ægerque aliquot verba protulit; nunquam autem vel minimum ad interrogata aut monstrata respondit, fistulam vero tabacinnam à socio monstratam arripiens, orique inserens, non tamen fuxit. Post debitam deligationem instituta est venæsectio ad 3viij. quam cum alias spectri instar abhorruisset, nunc defixis in brachium oculis est intuitus, & sanguinem videns profilientem in fracta erupit verba: **Was ist das?** à meridie cum somnolentia continuaret, & in lethargum abitura videretur; nec alvus à quinquendio esset soluta, licet flatu elideret, turgeret autem abdomen, clyster injectus est, non repugnanti utut insueto, ex emollientibus, carminativis purgantibusque. Cum ultra trihorium nulla sequeretur operatio, æger autem iterum cum vinculis luctaretur suis, adstantes ignari an sellam adire vellet, non solverunt, unde alvum deposuit in lectum, cum epicrisi: **So recht**; quasi eos subsannaret, quod non citius dimiserint. Nulla autem ulterius rationis signa monstravit, nisi quod bis postea lasano imponi se pateretur, satisque quietus alvi beneficio, licet, ut postea apparuit ex solo clysmate, gauderet. Duravit somnolentia nocte tota, interpolata tamen sapius clamoribus instar venantis, mane, septimo die ex vulnere ne gutta vel sanguinis vel ichoris emanavit, dura mater videbatur vivere, nec ut prius pulsare, uti etiam pulsus in carpo erat palpitatorius & undulatorius, æger urinam rursus in lectum emittebat, loquebatur interdum, non plane incondita, nec tamen aliquid ad interrogata regeffit, nec in libro legere voluit oblato. A meridie magis in lethargum propendebat, nec quidquid tentaretur, excitari potuit, sed tota hinc nocte cum satis luctans, mane obivit placide, & absque ullo convulsionum signo. Horis aliquot postea

ista secundo capite, deprehensa est, præter dictam, alia in cranio fissura, pollice inferior illa, prope os petrosum incipiens, totamque cranii basin per transversum dividens per ossa temporum & sphœnoidis, in sellâ equinâ duplicata, uno ad dextram, altero ad sinistram oculorum orbitam pertingente ramo, instar literæ Y. adeoque multum conveniens cum obs. 32. cent. 5. Ephemeridum nostrarum. Cæterum reperiebamus in occipitis dextro latere, sub dura matre, puris bene cocti aliquantum, absque ullibi manifesta suppuratione in cerebro, & prope aurem dextram tantillum sanguinis congruati, hujus vero 3ij. ad minimum, prope os petrosum sinistri lateris, unde forsân & surditas istius auris; dextrum cerebri hemisphærium pallebat, sinistrum erat distinctum venis rubentibus, totum vero interius plane naturaliter constitutum erat. Quanta jam hic casus ab altero diversitas in effectu! cecidit uterque ebrius, ille noctu, hic satis claro adhuc die; ille per pedum 45. hic quinque solum altitudinem; ille tenerior, hic altero tanto robustior, uterque in locum lapidibus stratum, soli ambo, nec statim à quoquam observati, prior autem longe diutius jacuit desertus. Neuter locum & modum præcisè læsionis indicare valuit. Primus lumbos solum contudit graviter & in capite solam fregit maxillam inferiorem, posterior cranium bis, & in loco quidem insolito ferè, atque firmissimo, divulsus habuit, ubi nec dignosci, & si vel tandem ulla curari potuisset arte, mortuus diei octavæ initio, cum alter quarta hebdomade meas, per horæ iter, repeteret ædes, gratus pro præstito sibi officio. Recordor hac occasione, casus ab alto aliûs, in duobus fabris murariis Ludoviciburgi ex summo ædium principalium fastigio lapsorum, ita ut prior labascens in altero se sustentaturus, socium pertraheret secum in præcipitium 75. pedum. Prior eadem adhuc nocte satis cessit, conquassatis, ut audiui, omnibus internis pectoris & abdominis visceribus, nec enim meæ commissus erat curæ. Alter autem præter terrorem & consternationem nihil fere cepit.

ceperat incommodi, & octiduo post iterum in platea mihi occurrit ad opificium excurrere repetendum. Ita ut vulnera nec casus dentur ad mensuram.

OBSERVATIO XL.

Dn. D. Johannis Davidis Maucharti.

Lethales cerebri à causa externa læsiones, illaso cranio.

SEmestre agitur, cum à Præfecto quodam vicino vocarer ad inspectionem cadaveris viri, ex allisu ad lapidem defuncti. Decimus quartus erat dies, cum, non satis sobrius, cum socio, magis adhuc ebrio, robusto, tricenario, ipse plusquam quinquagenarius debilis, strumofus, dyspnœicus luctaretur, retenturus eum sc. bona intentione, ne in alium, quocum rixa fuerat ipsi, inveheretur. Hac occasione tandem à fortiori victus, & magna vi projectus in crepidinem faxeam fontis publici, mox autem sponte surrexit, & nihil damni sensit præter contusionem, & vulnuscula duo, in fronte, supra oculum dextrum, ubi sc. ad lapidem alliserat. Balneator mox accitus, invenit unum vulnusculorum per cutem & pericranium penetrans, & cranium ostendens nudum, sed vix pisum capiens, immediate supra supercilium, alterum vix pollicis latitudine superius, solam tamen cutem apertam, & eadem cum priori magnitudine. Utrumque more balneatorum detersum, imposito diapalmæ emplastro, deligavit, fretus phænomenorum gravium absentia. Æger etiam non solum ea nocte dormivit quiete, sed & altero die in publicum prodiit, & balneatorem vix ad deligandum ulterius admisit, multo minus ulteriori cura censuit dignas læsiones suas. Duravere ista halcyonia in decimum usque diem, ubi subsidente omnium tumore, vulnusculo cutaneo consolidato, profundiori ad sanationem prono, in campum quoque exiit, & toto die in demeten-

metenda avena, colligandisque mergitibus occupatus est absque ullo impedimento; circa vesperam subito exortus turbo, imbrem effudit abundantem, quem cum non posset effugere, benè madidus domum rediit, mox querens de horrore, cum subsequo calore aucto. Neglexit tamen & hoc, sed altero mane, die nimirum undecimo, quiritabatur de cardialgia quadam, nec cibo nec potu in jentaculo vincendâ. Sequebantur vomitus aliquot, non adeo exacte numerati, cum crescente calore p.n.li, & juncta virium dejectione, atque doloribus nescio quibus per totum, maximè autem præcordiorum angustia; sed ne tum quidem de capite læso cogitatum est, verum epidemiis tum febrilibus quibusdam symptomatibus omne imputatum. Ita transegit etiam duodecimum & decimum tertium dies, nec ipse cum suis balneatorem, de vulnerato capite anxium, audire voluit. Nocte vero ante decimum quartum subito est mortuus, uxore ipsi accumbente, nec observante; certè quærenti referre non valente, an quid convulsivi accesserit, aut qua ratione vitam cum morte commutaverit? Inspectus hinc vulnuscule, uti jam dictum, exhibuit fere persanata, parum puris fundentia sine nota gangrænæ aut alius mali phænomeni. Cute capillata decussatim detracta, cranium ex omni parte illæsum, nec fissum nec depressum est inventum serra autem horizontaliter circumsectum, & vix elevari cœptum fuerat ejus hemisphærium superius, cum ultia 3 ij. ichoris subcruenti & purulenti promanarent, & olla detracta in dextro cerebri latere supra auris regionem apparebant in dura matre tres, supra se invicem positæ & versus coronalem futuram assurgentes, exulcerationes, quarum tamen non nisi ultima duram matrem penetrabat, & purulentum illud serum plorabat, reliquæ interiorem duræ meningis tunicam exedentes, exteriorem papyraceæ tenuitatis reliquerant. Incisa hinc etiam dura matre, totum fere cerebri hemisphærium dextrum pure contactum erat albo-luteo, spisso, non admodum foetente, piæ matri allito, quæ simul valde intumuerat, venas etiam triplo majores quam in sinistro latere, turgentes-
que

que humore quodam ſubcruento & purulento exhibebat. Maxima puris pars ſe demiferat verſus os petroſum dextrum, ibique ſtagnabat. Cerebrum ipſum ibi locorum pallebatur & in confiniis futuræ ſagittalis 3. minime linearum craſſitie putrefactum erat. Ventriculi autem anteriores nihil præter tantillum feri ſubcruenti, inſtar loturæ carnis, continebant, quale quoque liquidum verſus medullæ ſpinalis initia, ſed paulo abundantius reperiēbamus, in cranii autem parte interna, exulcerationi ſupra dictæ objecta comparebant indicia conceptæ cariei. Nemo forte dubitabit cauſam interitus huius miſelli eſſe in aprico poſitam, ſed quomodo tam enormis cerebri & integumentorum læſio, ſalvo cranio, & quidem in loco à læſione externa remoto, abſque ſignis aut phænomenis vel minimum obſervatis, in decimum diem durare & evenire potuerit, mecum non pauci mirabuntur. Sed deſinent, credo, mirari, multò minus ſcholion hic deſiderare qui egregiam R. J. Camerarii Tubingenſis diſputationem de Vomica cerebri perlegerint attentius. Cumque Vir optimus cenſeat, p. 15. opus eſſe, talium caſuum, (quo plurium, eo melius) obſervari & colligi phænomena, brevibus ſolum tangam caſum, mihi 1711. multiplex creantem negotium. Cum mendicus quidam ſenex, pumilus & exſuccus, Georgius Zöhner, Styriacus, cæcus à multis annis ob oculos plane exhaustos & concidentes ex trichiaſi ſeu phalangofi, (ut ipſe referebat) raro alias affectu, ductus à ſcœmina quadam fere gigantea, Suſanna Weigleria, robuſta, procera & feroci, trahens ſecum puerum privignum, puerum decennem, Colonia, ubi ad tumultum, ut credunt, trium Regum ſe viſum ſperaverat recuperaturum, rediret æque cæcus ac adierat, inſenſus autem eſſet privigno propter crebriorem, ut dicebat, inobedientiam, ultimo propter dyſenteriam, qua per triduum afflictuſ, ſequi eos non valens, dorſo ſcœminæ portari plerumque opus habebat. Proinde illum non longe abhinc verberibus ope baculi, quo cæcus ducebatur, probe dedolaverant, ut in dorſo maleſeriatæ expiraret.

raret. Cum autem in domum requiei pauperum destinatum in pago vicino, divertissent, quasi agonizantem magna, per semihorium coram reliquis mendicis, tractarunt cura, mox autem ut mortuum ex dysenteria luxerunt, & tum demum à Pastore loci petierunt ut publice sepeliretur subsequo die. Vix autem humatus erat, cum accederet quidam colonus, qui inhumanam ejus tractationem coram viderat, suspicionemque occisum esse violenter, moveret. Hinc reeffossus est quidem, sed ob intervenientem aliquam moram, quarto demum die culero patuit anatomico. Tum quoque nullam, præter vibices aliquot cutem solam concernentes, in toto corpore læsionem exhibuit, præterquam in capite tres contusiones, unam circa futuram coronalem, versus dextrum latus, sed ubi vulnusculum ne cutem penetraverat quidem; alteram supra oculum sinistrum, sine vulnere, sed sola suggillatione notabilem. Tertia erat in occipite, cutemque capillatam ad pericranium usque aperuerat; sub utroque hoc, decenter separato, plane nihil fonticum, & in toto cranio ne minima comparuit rima vel depressio, sed isthoc ablato, utrinque duræ, & sub hac etiam pia matribus adhærebat multum sanguinis congrumati, diutiori à morte mora non quidem putrefacti, sed fere solidi, ipsis cerebri anfractibus se insinuantis, & ad basin cerebri prope sellam equinam & divaricationem nervorum opticorum, ad os petrosolum sinistrum, versus cerebellum, & principium spinalis medullæ aliquot ejus uncix demiserant se, cujus tamen ne gutta in cerebri ventriculis, tantillum vero feri limpidi sublutelcentis fluctuabat. Dixi negotium mihi creasse multiplex hunc casum; & fiebat id non solum ob has vulnerationes, sed & quod de immediato, cum mortuus ab utraque & diversis vapulasset temporibus, vitricus esset cæcus, foemina epileptica, & gravidam præterea simulans, hinc quæstio de tortura utrique decernenda, cum infanticidas se fateri nollent, & quæ alia huc non referenda, utut forte lectu non indigna, ne lectorum otio intemperanter, ut loquitur Cicero, abuti velle videar.

OBSERVATIO XLI.

Dn. D. Johannis Davidis Maucharti.

Hydrops Lienis.

Risum an indignationem lectori moturus sit iste titulus, anceps hæreo. Nusquam certe illum hætenus me legisse recordor, nisi in Moroni directorio per Schefferum aucto, p. 232. sed quod, more solito ad alium me ablegat titulum, lienis nempe tumores, corvum vero hiantem vento pascit, & nihil ibi ad rem faciens, præter Pisonem qui mihi ad manus non est, affert. Ut itaque & hic epicripsis Schelhammeriana in additamentis ad introductionem Conringianam p. m. 141. de opere isto confuso non minus quam vitioso, vera sit. In Actis certe Societatis nostræ nusquam vel ego, vel qui ea diligentius excusserunt alii duo de hoc casu consulti Medici, similem non reperere casum, ut adeo novum nomen fingendum, aut male fictum, sit retinendum. Fœmina quædam plebeja, plusquam tricenaria 1717. d. 2. Julii obviam in campo mihi facta fuit, domum ab ægroto redeunti; monstrabat in sinistro hypochondrio tumorem durum, indolentem, cuti reliquæ concolorem, & sola tensione atque gravitate molestum, sensim ex ignotis causis ortum, & ad quantitatem, quinque minimum librarum, si carneus esset, accedentem, ac à me tum temporis pro abscessu quodam muco-carneo integumentorum hypochondrii, (ita tenaciter illis adhærebat) aut scirrho qualicunque habitus est. Præscripsi altero die aliqua illi discutientia, emollientia & aperientia interne & externe, sed cum non statim primis diebus morbi ablationem perciperet, me accuratiorem licet inquisitionem meditantem non adiit amplius, usque d. 25. Augusti, anni nuper elapsi, ubi chirurgi pagani discipulus incondita quædam retulit nomine sui domini: quod ab eo tempore, de quo supra, fuerit usæ variis empiricis, è quibus unus ipsi suaserit decoctum rad. acac. German. cum

baccis junip. Unde plurimum urinæ reddenti tumor sensim tantum non integer evanuerit, ut rursus in campum exire, & rusticis vacare operis valuerit. Imprægnata interim, cum foetu tumoris istius quoque molem in pristinum redire sensit statum. Pepererat abhinc decem septimanis satis feliciter, & primo tempore ipsa lactavit puellum; sed ob languorem indies auctum, id negotii vicinæ coacta est relinquere. Quatriduo ante mortem d. 25. Aug. 1718. incidit in ischuriam valde molestant, euporistis non cedentem, sine dubio à decocto supra dicto, aut alio fortiori diuretico, quod tamen chirurgus fateri noluit, sed culpam excandescentiæ iracundiæ imputavit ipsa. Præscripta etiam per me primo biduo nihil effecere. Hinc urinâ per catheterem educâtâ, & sub ultima applicatione, humore lactis instar albo sed parco prodeunte, liberius quidem vixit, sed urina sponte noluit abire, nisi aliquot ante mortem horis, quam convulsiones præcessere breves, sed vehementes. Secta hinc à me, utut tempore perquam brevi dato, instante sc. vespera, intestina habuit flatu valde distenta, imprimis colon, omentum plane extenuatum, & versus ventriculum retractum, in fine coli & recto excrementa copiosa, dura, globularia. Nulla ullibi conspicienda erat inflammatio aut gangræna, renes erant sani & integri, ureteres illæsi, flatui pervii, uterus cum annexis partibus bene constitutus, vesica penitus vacua, ampla, non contracta, ut solet, externe naturaliter constituta, interne nec urinam nec calculum, nec pn.le quid præter maculas quasdam rubicundas piffo vix majores, & circa ureterum insertionem crucigeri latitudine ambientes; urethra hiabat in vesicam, non contracta per sphincterem, nec in ea vel minima urinæ remora. Hepar præterea fuit sanum, ventriculus inflatus, tenuis, pancreas naturale, mesenterium extenuatum, sine ullo tumore pn.li, Lien requisitus vix creditus est id esse, quod erat, exacte enim referebat intestinum cœcum porci annosi, sanguine, ut solet apud nos fieri, fartum; figura ipsi erat conformis, basi caput virile

virile non mediocre æquante superius, cono inferius tendente intestino colo, ventriculo, hepatis lobo huc protenso, diaphragmati undique annatus, & vi avellendus, cæterum vasis suis solitis connexus. Cum in corpore non satis commodè inspicì posset, extractus ponderavit ℥iij ꝑiij. tactu undique durus, maximam partem quasi cartilagineus, naturalem adhuc substantiam referebat in parte superna & inferna, & parumper in medio, sed divulsæ erant hæ particulæ lienares quasi ab invicem, & membrana quadam valida, crassa, dura, quasi cartilaginea distincta, instar ventriculi suilli, sanguine farti & semicocti; totus autem, ad crepaturam erat distentus, ut vix aliqua fluctuatione, sub forti etiam compressione latens quaecunque fluidum proderet. Facta vero levi compunctione in parte membranæ, profiliit mox radiatim & cum impetu, lymp̃ha tenuis, quasi gelatina calore soluta & croco tincta, ultra mensuram nostratē seu ℥iij. totusque lien subsedit. Foramine autem ampliato apparuit tunica quædam candida, duas tresve pollicis lineas crassa, cavitatem internam circumcirca vestiē, nullibi tamen adnata, sed libera penitus, (quod mirabar) & hinc excidens sine ulla separatione mea, mucosa, quæ lympham istam continuerat, interius lubrica, exterius nonnihil aspera, sed adeo fracida, ut ubicunque vellem apprehendere, mox sub digitis divelleretur, non aliter quam mucus in aceto reperiendus, quem **Effig. Mutter** vocant. Reliquum lienis hujus monstrosi intus erat membraneum, asperum, plerumque tenue & vesicam urinariam referebat exinanitam. Nullum alibi læsionis quondam factæ vestigium. In thorace, pulmones erant optime constituti, cor flaccidum, in ejusque utroque ventriculo polypus, crassior, & maximam partem pinguis, in fine cruentus, in dextro; longior, magisque grumum sanguinis referens in sinistro ventriculo. Reliqua lustrare, ob cælum vesperascens, non potui.

OBSERVATIO XLII.

Dn. D. Johannis Davidis Maucharti.

*Lienis Inflammatio lethalis in vaccis cum præ-
servatione & curatione.*

CUM anno nuper elapso Medicus adessem generosissimo Domino Baroni de Kniestat, seni octogenario, Filius itidem generosissimus & œconomix perquam studiosus, inter varia hujus argumenta monstravit mihi gratiose ovium greges, equos & vaccas, omnes bene habitos sanos & alacres, uti etiam omnes successive stabulis aquatum in aream emitti jussit me spectante, subsultantes, & ne minimam ullibi valetudinem adversam præ se ferentes, idque hora quarta vespertina. Cum circa 7. tandem ad cœnam vocaremur, nuntiat, qui vaccarum curam gerebat, unam earum, & quidem ordine quartam inter gravidarum seriem periculose ægrotare, ex ebullitione sanguinis, quam nostrates vocant: das wilde Geblüt. Quærebat remedium, & ex me quoque; cum autem veterinariæ profiterer ignorantiam, & nihilominus adderem: me id morbi habere pro febre maligna, ex vel cum visceris alicujus interni inflammatione (ad mentem Scretæ, quem ut ingenuum ita verissimum & πρακτικώτατον scriptorem magnifacio) proinde si quid à me opponendum esset, in alexipharmaca & bezoardica inclinarem, in specie radices leviss. carlin. valer. imperator. petasit. cum tantillo camphoræ. Prioribus quidem applausit vaccarum magister, contra camphoram autem protestatus est, quod vacca esset gravida, cum camphora queat procurare abortum. Inauditum id quidem mihi fuit, præterquam quod Völterum quondam nostrum, chirurgum expertissimum, in schola obstetric. p. prior. edit. 217. Moëbius sane in Anatomia camphoræ, hanc ex Khunratho vesicæ & renibus nocere tradit, p. 104. & tamen in variis renum, vesicæ & uteri affectibus ex aliis laudat. c. 21. p. 88. Non itaque repu-
gnavi

gnavi expertis, sed paulo post recurrit idem pecoris magister, & refert vaccam in agone versari, protinus occidendam, nisi cedere debeat deglubitori. Quod cum Gen. Baro jussisset, rogavi ut me non nisi præsente aperiretur, id quod non solum concessit, sed & œconomica curiositate ductus ipse mecum adstitit lanioni. In tota autem vacca nihil præternaturale deprehensum est, præter maculam gangrænosam in sinistro uteri cornu, cum foetus ferè maturus in dextro quiesceret, jam mortuus, utut ultra sesquihorium à mactatione non effluxisset. Lata erat macula palmam ferè, sed superficialis tantum, adeoque non sufficiens causa mihi visa, quæ vaccam eousque affligeret. Ulteriùs igitur quærenti, quatuor maculæ itidem gangrænosæ patebant in tenuibus intestinis, sed maxima vix thalerum æquabat, reliquis adhuc minoribus & similiter superficialiis tantum. Tandem deprehensus est lien secundum omnes auctus dimensiones, nigerrimus, triplo ferè major naturali & digitis prementibus undique cedens, & sub manibus quasi diffluens; Auricula denique cordis sinistra leviter tumens & inflammata, reliqua omnia naturaliter constituta. Miratus non tam mortem ex tanta visceris tam nobilis inflammatione, quam ejus acutum tempus & violentiam in armento paulo ante ad speciem sano, & omasum pabulo recens comesto fartum habente. Pecorum magistro in aurem dixi: suspectum mihi esse hunc morbum, & transiturum forte in vaccas vicinas, sed neglexit. Quarto post die coepit ægrotare vacca, ordine prima, quæ pridie vitulum enixa erat sanum, idque sine ulla ægritudine subsequa, ipsa ferox alias & petulca; post horas aliquot, exhibitis licet aliquibus ex supràdictis alexipharmacis, eadem necessitas supervenit eam occidendi, ut ad minimum cutis Domino conservaretur, carnibus jam ad usum humanum suspectis. Deprehensa fuit eadem lienis constitutio, nulla vero in aliis partibus gangræna fuit observata per lanionem & adstantes. Eadem die cum ego circa vesperam ad Generos. D. ægrotantem rediissem, monstratur

stratur & tertia, quæ ante tres hebdomadas pepererat, & hætenus lactaverat vitulum sanum & opimum. Constituit Baro Generosissimus flocci facere cutis jacturam: nec se permissurum ut hæc occideretur; sed, damni securus, expectare volebat, an & qualem subitura esset necem. Seducta ergo à reliquis, & datis pulveris radicum supradictarum prope 3ij. videbatur aliquandiu habere melius, cum antea cordis palpitatione & dyspnœa sonora valde laborasset, alia enim maligna signa præter anorexiam non deprehensa fuerant hætenus; coepit enim aliquoties ruminare rursus, & egressit quoque excrementa utraque, cum spe bubulæ de restitutione, sed brevi, ad mediam enim noctem, cum vesperscente cœlo ægrotare coepisset, omni momento pejus habuit, & circa solis exortum expiravit, cum tota nocte stetisset, præter modo dicta symptomata nihil singulare monstrans, subito enim & absque ulla jectigatione convulsiva, decessit. Exenteratione, cum deglubitor è longinquo accersendus esset, non licuit interesse, sed relatum est eandem fuisse lienis constitutionem, nec alium deprehensum est vitium. Hinc tres reliquæ vaccæ hujus seriei à cæteris sunt separatæ, contagii concepti & ulterius propagandi metu: sed eodem vespere incepit similiter male se habere vacca quarta, serie quinta; interim accersitus est veterinarius perquam famosus, opilio prope sexagenarius, qui, cum primò in me incideret, ipsique vix narrare occepiissem phænomena, de cordis palpitatione & difficili respiratione, mox regressit: causam esse lienis inflammationem, *der Brand im Milz*, & multa se doctum experientia confirmavit, lethalem esse morbum, nisi statim venæsectio institueretur, & radix bryon. daretur in pulvere. Deductus hinc ad vaccam, vix ab horæ spatio ægrotantem, desperavit mox de curatione. Dedit tamen illi tres taleolos rad. bryon. aridos, quorum plures secum in pera gestabat, & vacca devoravit avidè, cum antea non minus quam reliquæ post invasionem ne gry ullius pabuli capere voluissent; mirabantur omnes, imprimis ego, cui summa radi-

radicis istius amarities bene nota erat. Hinc venas incidit in oculi orbita utriusque, quas se bene dicebat tangere, ego autem nec in hac nec in aliis tactu poteram deprehendere. Rivulose profiliit sanguis valde niger, crassus & glutinosus, cujus partem vacca rursus deglutiit, non impediante veterinario, reliquas quasi per stirias longas tenaces, non tam in stramentum delapsus est, quam ex capite pendit. Hinc & duabus reliquis eadem sectæ sunt venæ, secundæ nimirum & sextæ vaccæ, sed sanguis erat valde rubicundus, & quasi miniatus, nec adeo impetuose promanavit, citius etiam substitit in his duabus ultimis, idque sponte, quam in prima, ut veterinarius appositis ad vulnuscula digitis hæmorrhagiam reprimere cogere-tur. Hinc omnibus denuo datus est pulvis rad. bryon. in pane, eo cum successu, ut non solum, sanæ adhuc, nihil pate-rentur mali, sed ægrota quoque sexta post morbi principium hora rursus non ruminaret modo, verum comederet biberet-que, atque ita demum plane restitueretur. Altero die reliquis quoque armentis sectæ sunt supra indigitatæ venæ, datusque pulvis idem, nec ab eo tempore ullum postea male habuit, multo minus occidi debuit. Veterinariam exercere infra di-gnitatem esse Medici honesti, ut nemo facile negaverit; ita scire illam & in materiam ejus medicam, operationes atque effectus omni solertia inquirere consultum esse, prudentior quisque credo mihi concesserit; quo tutius in brutis, & absque conscientia tenerioris læsione instituimus experimenta, &, seu intereant, seu evadant, licentiosius in eorum grassamur viscera, morborum & inde resultantium læsionum sive lethalium, sive damni permanentis naturam rimari possumus. Multa hoc sine collecta, forsan suo tempore videbunt lucem, si DEUS porro vitam viresque largitus fuerit benigne.

OBSERVATIO XLIII.

Dn. D. Johannis Jacobi Dillenii.

Lacrimam Papaveris in Germania etiam bonam obtineri.

Quamvis versatissimus Daniel Ludovici in *Not. ad Dissert. I. p. m. 31.* non dari existimet Opii succedaneum, & in ipsa *Diss. l. p. m. 293.* domi collectam massam exoticæ acumen eadem dosi neutiquam attingere observaverit, & Sirubus de papaveris capitibus ad integra cochlearia passim propinetur, nostrum tamen papaver neutiquam ita debile, ac vulgo creditur, esse, sequens observatio testari poterit. Nimirum æstate anni 1717. de papavere, cujus capitula foraminibus hiant, incisione succum collegi resinoso-gummosum, cujus densati granum unum eundem, cum vulgari Opio effectum dedit, nisi quod somnum aliquanto turbulentiorum (forte quod recenti cruditate adhuc molestum esset) produxerit. Id vero notabile erat, quod diapnoën paulo largiorem ac vulgare subsequam habuerit. Albi papaveris capita eodem tempore lacrimam præbuere, Opium odore & consistentia satis referentem, cujus energiam non tentavi. Utriusque papaveris incisa & cocta capita extractum largita sunt mere gummeum, odore minime ita validum ac Opium, & viribus etiam multo inferius, ceu cujus dosis ad scrupulum usque augenda erat. Quo constat resinæ (ac forte multo magis remixtæ, cum gummosa nempe parte, dum essentia vini spiritu extractæ passim debiliores observantur) præcipue deberi vim illam quam edere observatur Opium super motus & externum corporis habitum, quem nempe attollendo peculiariter & jam ex veteri observatione, ad pruritum usque afficit, ut ii, qui opium vel moschatas etiam nuces, recentes præcipue, quod *Itineraria* loquuntur, copiosius absumere & in vitæ ideo discrimen adducti fuere, insigniter turgescit visi fuerint. An Turcæ nobis mittant Meconium

nium, quod aliqui existimant, succum nempe inspissatum & de gummosa ideo parte potissimum conflatum, Opium vero seu lacrimam resinoso-gummeam retineant, observent quibus observandi occasio erit; mihi odoris gravitas, inflammabilitas, resolutio vulgaris massæ in resinosam & gummosam partem, & præsens experimentum diversum suadere videntur.

OBSERVATIO XLIV.

Dn. D. Philippi Eberhardi Dillenii.

Urina nigra lethalis.

Quod antiqui ævi medici de *urina nigra* plerumque *lethali* dixerunt, id præsentī lubet magis confirmare observatione. Puer 4. fere annorum, persæpe aliàs valetudinarius, calore p. n. cum intumescencia genarum & superciliorum catarthali affligitur, post usum vero mixturæ simplicis cum Essentia Succini combinatæ, interposito, ob vermium ex urina albicante judicatam præsentiam, laxante, plenarie restituitur. Tres fere excessere septimanæ, cum itidem calore p. n. spirandi difficultate, & capitis ac abdominis dolore infestatur; urina tum erat ex rubro-spadicei coloris, nec tum adeo sinistrum quid portendens, siquidem post usum Electuarii ex spermate ceti cum oleo amygdal. dulc. & saccharo confecti, externorum pectoralium, & emulsionis refrigerantis bezoardicis & confortantibus auctæ, malum in tantum alleviabatur, ut puer rursus deambulet, & plenariæ restitutionis spem mox de se promitteret. Sed post aliquot dies multo mane denuo evocatus, prædicta symptomata majorem in modum aucta, cum immani quantum calore urente & cordis palpitatione deprehendo; urina tum colore magis ad nigredinem vergente tincta, & diversis vicibus excreta magis magisque ita apparebat, ut malignitatem morbi humorumque corruptionem non vane inde judicans, quoties accedebam, majorem virium prostrationem,

tionem, minoremque reconvalescentiæ spem illo die conciperem : quæ me quidem non fefellit suspicio, siquidem frustaneis optimis cardiacis confortantibus & refrigerantibus intus & extus adhibitis, truculentus ille paroxysmus ægrum defatigavit ita, ut ejusdem diei hora XII. nocturna teneram Creatori suo reddiderit animam.

OBSERVATIO XLV.

Dn. D. Johannis Adami Reimanni.

De dubia Auri Uvarum vegetabilis existentia.

NEminem ex Medicis facile latere potest, quanta cum confidentia à plusculis temporibus pro consanguinitate & sympathia auri cum vino demonstranda, ad vegetationem Auri in vitibus provocatum sit, adeo, ut quantum quidem nobis innotuit, nullus rem hanc in dubium vocare præsumpserit : At quam dubia, incerta, ne dicam nulla existentia sit auri hujus vegetabilis, evidenti & facili experimento aperiam. Obtinui scilicet non ita pridem uvam putatitii auri vegetantis miculis 7. oblongis teretibus, coloris omnino aurei nisi quod magis fuscum esset, (ex diuturnitate temporis, per decendium enim conservata fuit) in superficie exornatam, harum duas, relicto vestigio luteo, studio cum decerpissem, frustra cum 8. io vivo depurato amalgamare conabar, quippe exquisitissima licet diligentia adhibita liberrime miculæ hæ innatabant 8. io. Delatas ergo ad aurifabrum, cum in lapide Lydio ob magnam tenuitatem examinari non possent, in carbone ad lampadis flammam statu in summam & subtilitatem & longitudinem traductæ & concentratæ qua alias in momento quasi metalla liquantur, naturam harum sollicitius indagare cupientes deprehendimus, primo impetu statu abreptas & dispersas esse, quod ut præcaveremus incommodum, foveola in

carbo-

carbone exsculpta, eoque depositis miculis his radios cerei statu mediante illuc concentratos direximus, quæ primo caloris attactu corrugabantur & per minuta aliquot licet immutabiles quantum visu discernere licuit persisterent, tamen mox sine relicto aliquo sui vestigio vel fumi exhalationisve sensibilis præsentia disparuerunt: unde non sine causa subscripsi non esse miculas has genuinum aurum, proprietatibus scilicet auri carentes & destitutas. Quippe primarius & nulli alio metallo communis character est, ut in minima mole maximum obtineat pondus: ut hinc vi experimenti per instrumenta hydrostatica à Boyleo facti si cubus auri puri unius pollicis numero rotundo dicendo 19. ponderet ex 8 io constatus penderet 14. ex 5 no 11. ex 10. ex 8. ex 7. & 7 te 7. cui fundamento etiam tota auri spurii & factitii à vero naturali & genuino dignoscendi innititur methodus, quam etiam Academicæ regiæ Parisinæ seligere placuit: proximus huic est character auri fixitas in igne tanta ut per duos menses continuos in oculo furni vitriarii, ex instituto Ducis Hetruriæ, in perpetuo fluxu sine ponderis aliquo decremento detineri potuerit, cujus experimenti veritatem Boyleus etiam expertus est. Denique inter alia propria est auro improclivitas ad amalgamationem cum 8 rio vivo, ob naturam scilicet hujus auro homogeneam, quæ ppe quod post aurum est gravissimum metallum, & in igne incombustibile atque incorruptibile obtinet corpus, quam avide hinc illud arripit aurum, quam intime ei associatur, quam ægre ab illo avellitur & quam fluidum illud reddit, ut diutius cum hoc tractatum ceræ instar fluat vitraque si Bechero credendum penetret, obvia testatur experientia, ut hinc non male Verulamius dixerit, sicut sponsia aquam ita & aurum imbibere.

Non me equidem latet insignis ductilitas auri quam Edmundus Halley in Act. Anglican. adumbrare & explicare voluit dum cylindro argenti 384. miscuit auri 3j. ductoq; in fila argento ita ut subtilia unum granum duas virgas Anglic. constitueret omniaq;

adeo auro obducta & inaurata esse deprehendit, ut nec microscopii ope argentum transparense observari posset etsi tantum $\frac{1}{4}$ pars grani auri in illa virga fuerit: ex quo aliquod pro defectu ponderis in experimento allegato nostro enasci posset argumentum: nec in dubium vocabo posse aliquo artificio interveniente facilem alias & naturalem auri cum $\frac{3}{4}$ io amalgamationem frustrare, qua tamen evidentia demonstrabant defensores auri vegetabilis hoc re ipsa hic contingere scire aveo, etsi nec sic quidem suam causam satis probabunt. Vestris autem hanc consecravi observationem Ephemeridibus, quoniam in earum D. v. A. 2. Obs. 113. refertur D. Paterfonium Hain acinum uvæ possedisse quem Aurifaber expertus est 27. Carat. esse, vereor tamen ne si igne experiri voluisset naturam ejus, idem mecum subiisset fatum cum auro suo vegetabili: Is ipse enim Aurifaber, in cujus ædibus nostrum instituebamus experimentum, retulit se ante plusculos annos accessisse nobilem Hungarum, ut acinum aureum, quem propriis ex uva extraxerat manibus in lapide Lydio examinaret, quod cum factum esset, metalli videbatur habere naturam, *es hat sich streichen lassen* / sed cum ob levitatem suam suspectum esset Aurifabro, dimidium acini hujus ad ignem lampadis uti mecum examinavit, & eodem modo quo meum disparuisse asseveravit. Qui ergo in posterum pro asserenda auri in uvis vegetabilis existentia hoc vestro exemplo uti voluerint, aut meliora dent demonstrationis suæ argumenta, aut suspectæ fidei vel plane non ens illud esse libere confiteantur.

OBSERVATIO XLVI.

Dn. D. Joh. Adami Reimanni.

*De Medicina efficaci in ophthalmia non semper
æqualiter efficaci.*

Hippocrates, magnus ille Medicorum Dictator statim in proëmio Aphorismorum suorum, Experimentum periculosum

losum, & judicium in Medicina difficile esse, non sine causa confiteri voluit; cum enim natura, quam morborum medicatricem esse experimur, à natura deficiat Medicusque hujus minister non Dominus aut Imperator sit, nec nisi ea recte cooperante aliquid utilitatis conferat corpori humano, quid mirum si experimenta Medico pro subjectorum diversitate varient, nec semper unam eandemque exserant in depellendis morbis efficaciam, hujusque diversi effectus causa Medicos sæpius lateat genuina. Retulit jam olim Lanzonus in Ephemeridibus vestris D. II. A. IX. obs. LIV. infida experimenta medica, & Rommelius experimenta non ubique succedentia D. II. A. X. obs. CXCVIII. exhibuit, sed uterque de remediis superstitiosis vel ut modestius loquar sympatheticis qualitatibusque occultis gaudentibus agit: ego vero in præsentī de Medicina efficaci id est præsidii Chirurgicis in ophthalmia non æque semper succedentibus methodice licet adhibitis, paucis agam, horumque diversæ energiæ fundamentum quantum potuero detegam, sicut jam olim de præcipuis diversitatis morborum fundamentis horumque curatione diversa in Dissertatione mea Inaugurali Lugduni Batavorum habita quædam memoravi.

Utque à vesicatoriis ordiamur, notum est, ea sicut in omnibus fere defluxionibus catarrhalibus, ita & illis quæ ad oculos fiunt celebrari, nec id sine optato quandoque successu; quid nobis de his innotuit paucis referam. Foemina nobilis sanguineo-melancholica, aliquot liberorum mater chronica inflammatione oculi sinistri sæpiusque quamprimum se aëri liberi exponeret recidivante correpta, nescitur qua ex causa fuerat, hæc præter alia medicamenta, quæ averfabatur, consilio cujusdam Medicastrī, utrisque temporibus adplicavit vesicatorium, & ex hoc tempore ad præsens usque absque omni ulteriori recidiva sanissima degit. Dolorosa equidem est vesicatorii efficacia hac in parte corporis, experiri tamen volumus in aliis simili morbo adfectis ægris, sed semper spe frustrati

strati sumus, licet enim præsentem inflammationem alleviant, recidivam tamen tollere non poterant. Cum præterito Anno grassantibus epidemice inter pueros & infantes variolis, quarum Historiam dedimus in Actis Literariis Wratislaviensium, plurimi horum ophthalmiis variisque visus per nebulas, ungues, pterygia, suffusiones &c. deturpationibus & corruptionibus adfligerentur, infidam vesicatoriorum horum pone aures aut in nucha vel brachiis aut pedibus more nostro locatorum deprehendi efficaciam, morbum enim non tollebant sed ad pauculos dies durante nempe effluxu materiæ serosæ mitigabant, taceo dolorum impatientiam in similibus ægris & inquietudinem inde prognatam, qua impediēbamur uti recentiorum artificio admixtione scilicet emplastri vesicatorii portiuncula, ordinario vesicatis locis adponi solito emplastro, pro consolidatione ita impedienda & ad plusclos dies ad aperta vesica conservanda, utpote ex quo ipsi adultiores majores fere quam ex ipso vesicatorio sentire quæriuntur dolores; substituimus vero optato sane cum successu fonticulos in brachiis, qui minori cum molestia ope cauterii potentialis excitabantur, & gestabantur, continuatoque effluxu seri viscidum malum non tollebant saltem sed ab omni recidiva & ulteriori noxa certo & constanter tutabantur.

Nec in hac solum ætate fonticuli officium faciunt, sed in adultioribus quoque præsentaneam horum efficaciam experti sumus non semel. Vir 28. annorum sanguineus, obesulus, sedentariæ & otiosæ vitæ deditus, oculorum inflammationem incurere solebat quoties frigidior aura eum afflaret, hic ex quo in brachio opposito fonticulum sibi inuri passus esset nostro consilio, nunquam amplius eam sub maximis etiam aëris tempestatibus expertus est, quam prius frustra præservatorio sine adhibita Vñe in pede suppressere tentaveramus. Sed nec in hoc constans apud omnes est efficacia possemus; si res exigeret in contrarium allegare experimenta, & occurreret inferius juvenis nobilis manifestum exemplum.

Ultimum idque potentissimum in morbis his recidivantibus est setaceum in nucha more simplicissimo recentiorum, elevatam nuchæ cutem sinistra à chirurgo & dextra à ministro acu filo ex serico non contorto instructa perforando excitatum : efficax hoc Victor Tricanvellius, & Scultetus præstantissimum vocant remedium, & certe si qua salus sperari potest in morbis oculorum, in hoc posita est. Obversatur nostris indies oculis Præfecti Salisfordinarum Sovariensium Cæsareo-Regii Filius, qui 8. annorum puer existens, diuturna scabie affectus, & nescio quali medicatione usus, tantam tandem incurrit ophthalmiam ut nec minimam perferre posset lucem, sed vespertilionis instar obscura incoheret continuo loca; adeo ut jamjam cœcitas ex suffusione incipiente deturpato lavore corneæ & humorum pelluciditate immineret: frustra per notabile temporis spatium à suo Medico tractatus prognostico relictus nostro consilio uti vult, ut si quid adhuc in medicina opis esset, experiar: Duro nodo durus requirebatur cuneus, ad laqueum in nucha id est setaceum, sicut vocat Amatus Cent. 4. Curat 68. ceu ad sacram confugio anchoram, quo facto quamvis copiosum viscidumque serum ploraret ulcus, transacto integri mensis spatio paucula spes affulgebat tandem, nil enim levaminis conspeximus, nisi quod vespertinis horis candelæ debile è longinquo lumen inspicere posset. Magnam nihilominus parentibus anxiiis de filii unici statu fecimus spem, nec frustra, successu enim temporis oculi serenari, & omni inflammatione vacui & liberi esse incoeperunt, ita ut post 9. mensium spatium in integrum quoad utrosque oculos convaluerit, relicta saltem nubecula in uno horum, quam pinguedinis viperinæ usu feliciter sine omni visus noxa, non sine insigni præxeos nostræ tum temporis augmento sustulimus: Alius puer nobilis similis fere ætatis, adhuc gestat setaceum, cum post variolas hac hyeme prægressa superatas, inflammationes oculorum singulo plenilunio recidivantes cum narium obstructione continua, foetore & tumore metuque sic ozanæ experiretur,

simulque diuturnitate mali suffusionis initia in oculis monstraret, hic hoc ipso remedio in tantum convaluit, ut nil nisi nubecula tenuis visum tamen non impediens supersit in cornea, nec recidivæ amplius obnoxius sit: Contigit autem quodam tempore, quod setaceum pro more suo serum excrementitium non ploraret, unde statim gravius quoad nares & oculos habebat, jussimus ergo zonam inungere unguento digestivo, quod cum pulvere cantharidum roboravimus, cum præsentaneo effectu, proritato namque pristino effluxu sanitas etiam redire cœpit posthac constans. Non opus est utilitatem hujus remedii pluribus deprædicare, prostant exempla apud Gabelchoverum, Horstium, Hildanum, Glandorpium, Amatium, Scultetum, Wedelium & alios, unicum tamen adhuc referam maturioris ætatis ægri exemplum.

Juvenis nobilis 23. annorum, sanguineo-melancholicus, ex Academiis in patriam reversus scabiem contraxit, cujus tædio captus, & citam liberationem expetens linimento sulphurato ex consilio muliercularum usus, liber ab ea evasit, sed mox inflammationem oculi sinistri insignem incurrit, quo hæreditario quasi vitio fratres etiam plerosque adfigere solebat: hæc quamvis primo tempore sæpius discussa fuerat, progressu tamen temporis adeo invaluit, ut totaliter nunquam abigi potuerit, & æger hinc plane libero aëri se exponere non auderet, nec lucem aliquam perferre posset, palpebræ somni tempore præter hæc adeo conglutinabantur, ut evigilans absque externa ope diducere palpebras non potuerit: usus est hinc consilio celebris in vicinia Medici, qui præmissis methodice universalibus, venæsectione, scarificatione, repetita, multisque internis & topicis exquisitis remediis malum tollere frustra conabatur, donec setaceo in nucha exstructo in tantum ægrum restituerit, ut jam in aperto aëre quoque sed tranquillo iter facere posset; cum vero setaceum partim molestum esset, partim non ploraret humiditatem, ita sicut ab initio excitato fonticulo in brachio collaterali, illud coalescere passus est; durabant

bant ita induciæ per quadrantem anni fere; posthac vero fluente licet fonticulo satis copiose, pristini recruderunt labores, cum consumptione corporis hæctica & sudoribus nocturnis: Hic multa rursus quæ ratio & experientia suadebant, ad nos delata curandi provincia, adhibuimus, sed laterem lavimus, donec reparato corporis habitu ex parte & hæctica ablata setaceum iterum poneremus, cum prius vesicatoriis in temporibus & hirudinibus positis negotium absolvere frustra tentassemus, etsi ex hirudinum usu ad aliquot dies insigne emolumentum conspexerimus: cum sic per setaceum affluxum humorum divertissemus, rediit tardius licet tolerabilis sanitas ut se etiam libero aëri tuto jam exponat nec tam gravi malo recidivanti amplius obnoxius vivat. Inter topica mihi familiaria laudem meretur ∇ calcis vivæ cum portione certa & ii sublimati roborata seu inprægnata, hæc enim duplicatis linteis adposita egregie inflammationes resolvit: in præsentī vero juvene optime se gessit linimentum, ex bolo Armena, sacharo hni & pinguedine viperina conflatum, quoties enim palpebras intungeret, toties inflammationis concrementum notabile expertus est, nec palpebrarum tanta fuit conglutinatio: efficaciam vero Collyrii D. III. A. VI. & VII. Obs. 185. laudati, deprehendere non poteramus.

Hæc utut vera sint, contrarium tamen etiam de efficaci hac medicina experti sumus inter alia in foemina 26. annor. densioris corporis habitus: quæ licet menstruum fluxum debitum experiretur, in sterili tamen conjugio hæctenus vixit: erat hæc à multis annis cephalææ obnoxia & leviori oculorum inflammationi, cum aciem eorum intendere valde debuerit in juvando suo marito, qui Aurifaber fuerat; factō vero æstuosa admodum tempestate itinere quodam, cum radiis solaribus toto die expositum caput haberet, gravem incurrit ophthalmiam, qua discussa ex parte animadvertit in dextri oculi pupilla foveolam obscuram, visum impredientem simulq; observat oculum hunc altero contractionem, nec se palpebras in

oculo adfecto debite diducere posse, sicut fit in sano initium suffusionis adesse rata, ex consilio Chirurgi formicarum acrem liquorem instillavit, sed post magnos exinde natos ardores ob acrimoniam malum deterius esse potius animadvertens intermisit usum, ruborem & ardorem fere constantem post-hac oculi, solabatur cum flore lactis & viridis æris portione in linimentum redacto, quo palpebras inungebat: oculus semper hinc siccus fuerat, nec ulla unquam serositas observari poterat, imo si flens humectaret eundem melius sibi esse laudabat. Consilium nostrum expetens inducta aliorum exemplis, quamvis malum fore incurabile suspicaremur; quod foveolam illam vel ex resiccatione crystallini (referebat enim circulum) vel corneæ aliqua lamellarumque hujus ruptura productam judicaremus, tamen experiri voluimus utrum aliquam alleviationem conferre ægræ liceret: fonticulum quem in brachio sibi jam ante excitaverat siccum esse continuo fazebatur, & cum topicis nullum levamen procuraretur, à pinguedine viperina in pejus haberet experiri voluit setacei efficaciam, sed sine ullo effectû, quamvis enim aliquantum flueret hæc materia serosa plusquam ex fonticulo, tamen ardorem & ruborem oculi (*es breunt recht/* ajebat) tollere non licuit. Ita quoque viro quadragenario majori ex spiritus vini abusu, ophthalmia seu rubore oculorum continuo & trachomate adfecto, recordamur alterius Medici consilio frustra adhibitum fuisse setaceum.

Jam ergo sicut sutor omnium pedibus unum calceamentum adplicare non poterit, ita & Medicus omnis ætatis & conditionis homines uno eodemque non servabit remedio: quo vero selectu opus, & quod diversæ in morbis propositis efficaciarum fundamentum sit consideranti præmissa experimenta medica, haud plane obscurum esse potest, nos concludimus verificatoria setacea ipsosq; ex parte fonticulos in ætate juniore & teneriori constantem magis & certam præ adultis exserere efficaciam: sique majoris ætatis hominibus quidpiam in morbis simili-

similibus utilitatis conscire debeant, humidioris & laxioris temperiei subjecta sint oportet, in ficcioribus enim aut nihil aut parum proderunt, si non nocebunt, probavimus hoc enarratis observationibus, nec aliter esse posse à priori ex eo inter alia conjicimus; quod vasa fibræque corporis humani in inferiori ætate ceu in incremento constituta, modificationem promptius admittant, ut sic tono & stricture moderata, congestiones humorum ad certa loca, diverti, revelli & organismus materialis, id est, viarum reliquarum motus instrumentorum conditione, circulantisque humidi qualitate, correctæ, penitus supprimi & tolli queant: inprimis cum natura nondum per assuetudinem diuturnam pertinaciter erroneis suis motibus inhærere hac in ætate sicut in adultiori didicerit: unde pubertatis tempore sæpius multos magnos subigi experimur morbos. In majoris vero & maturioris ætatis subjectis nec tam facile solidorum stricture & crispaturæ tolluntur aut corriguntur, sed nec humores ceu crassiores & fibrosiores per factitia hæc emunctoria depurati secedere possunt, unde vesicatoria, fonticuli & setacea, aut parcam plorant humiditatem, aut cito resiccantur & inflammantur, idque quo magis quis ficcioris corporis habitus est.

Neque vanus est Plempius cum vesicatoria in ficcioribus adaugere malum scribat, quod majorem solidorum oscillationem promovendo sanguinem simul inflammet: si enim veterum excutiamus monumenta in morbis soporosis potissimum ubi excitatione opus erat, & à colluvie serosa, non restagnationibus sanguinis genuinis oriundis adhibita fuisse discemus: hinc multi ex recentioribus promiscuum eorum non in oculorum saltem vitiis, sed febribus potissimum damnarunt usum. Nos experientia duce, putamus ea unice necessaria esse in morbis his, ubi præsentanea & cita revulsione opus est, in principio morbi, & à causa externa potius quam interno vitio feri sicque malo chronico, prognatis; alias fonticulos maleni, qui una & revellunt & peccans serum imminuunt & edu-

cunt : quid his in infantibus 5. vel 6. annorum horumque oculorum morbis tribuat Ettmüllerus, videri potest in Colleg. Pract. §. 18. cap. 1. fol. 15. nec timenda tam facile est aridura vel debilitas brachii aut incrementi defectus, possunt enim ante pubertatis annos iterum occludi & supprimi ; quot novi infantis & pueros , qui cum ulceribus multam humiditatem plorantibus, optime adoleverunt sine pedis debilitate vel incrementi defectu aliquo ! Setacea ejusdem cum fonticulis sunt usus , nisi quod ob propinquitatem loco adfecto præsentio rem & certio rem exserant efficaciam, hinc in contumacioribus & chronicis oculorum malis merito præ fonticulis præferuntur.

De venæsectionis porro utilitate nihil testari possumus, hoc fateri debemus, nos eam efficaciam, quam Galenus in adolescente, qui ab Erisistrato Medico αἵμοφάγο frustra diu tractatus fuerat, expertus est, non deprehendisse, fusc enim libro de venæsectione cap. 3. recenset, quod statim ac ipsi ad 14. sanguinis extraxisset à phlegmone & fluxione liberatus sit, ut res incantationi similis videretur de velocitate curationis obtupescentibus, contrarium potius observationes nostræ docent, sive quod peculiaris aëris vel subjecti fuerit idiosyncrasia, sive quod nostra ætate tam copiosam sanguinis educationem non instituamus, quod nobis verosimillimum esse videtur.

Commode mihi hic incidit historia Viri prænobilis, qui in juventute sua valde obnoxius fuerat ophthalmiis, hic Dantisci existens frustra prius in consilium vocatis Medicis ejusdem urbis primariis, ab empirico & circumforaneo quodam brevi curatus est : assumendo per 7. dies continuos purgans drasticum, quod 30. vicibus eum sellulare cogebar, quibus quidem artibus vix non enecatus est, ita ut de vita sollicitus alterius consilio uti debuerit, immunis tamen ab omni ulteriori recidiva in præsens vixit : Morbo sane remedium gravius ! purgantia quidem in morbis oculorum certa & constans experien-

perientia commendat, sed quomodo in præsentī viro omnem ulteriorem recidivam præcavere potuit excessiva purgatio? Fateor me ex mechanicis principiis nihil hic concludere posse, dicam tamen quid sentio, subesse hic moralitatis quandam considerationem: ponamus trabem ligneam angustiores cui subjacet præcipitium aliquod, si per hanc quis progredi jubeatur, vacillabunt pedes horrorque corripiet corpus; cum si in planitie aliqua collocata eadem trabs fuerit, libere & sine omni difficultate quisque eam calcabit; quæ causa materialis hic est? nulla sane, sed anima sive natura prævidens imminens periculum in priori casu, cum renisu aliquo pedes commovet; ita in recensito casu natura metuens sibi intentatum interitum, motuum quos pertinaciter hætenus continuabat rythmos negligit & intermittit penitus. Simile quid de me ipso referam: In primis meæ juventutis annis odontalgias frequentibus laborabam, quæ semper tumorem oedematoso affinem in maxilla relinquebant: cum vero in itinere Hollandico me idem corripuisset malum, negligentiusque tumorem curare debuerim, suppuratus & ruptus est: ex hoc tempore nunquam amplius tumorem expertus sum etsi odontalgia posthac sæpius me adfixerit.

Quid denique de cura inflammationis oculorum chronicæ per abscissionem capillorum capitis observarim referam: idem nempe quod D. Preussium in historia morbor. Vratislaviens. An. 1699. observasse scribitur, quod tussis successerit ophthalmiæ ita curatæ quam ille laxantibus sustulit: at vero in viro nostro tussis tam contumax est, ut sæpius se phthisicum factum fuisse metuerit & præterea pruritum totius corporis molestum experiatur: sine dubio ob denegatam excretionem humorum per capillos alias ferri solitorum factam metastasin ad pectus & corpus reliquum: degit tamen adhuc tolerabiliter ex quo venæsectione in pede æquinoctiali tempore & infuso laxante uti ex consilio nostro incoepit: In aliis effica-

efficaciam hujus remedii experiri nec volui nec potui, quoniam capillitio apud nostros major quam Germanos honor est.

OBSERVATIO XLVII.

Dn. D. Gottlieb Ephraim Berneri.

De Ruptura & conquassatione vesicæ urinariæ.

Vir 30. annorum major, è gente rurali, cum in vicinam urbem, frumenta venundanda vexisset, bene potus, curru domum vehens; in itinere impetus & furor equos corripit, ut habenis minus audiendo, currum traherent eo, quo ire animus non erat, rusticus somno indulgens, expergefactus, è curru defiliendo & habenas arripiendo, pro domandis & dirigendis equis, impetu & ferocia eorum in terram prosternitur, ita quidem ut abdomen ad terram applicaretur. In qua prostratione jacens, currus posterior rota, intra tibiarum & crurum spatium intermedium procurrens, versus clunes impetnose adigitur, ut transcendendo easdem, versus dextrum latus directa, terram denuo attingeret. Quo ipso contigit, ut abdomen ingenti vi, & impetu versus terram adigeretur & comprimeretur. Eodem momento dolores vesicæ obtusos sentit, cum suppressione urinæ omnimoda; nocte & die sequente, scrotum in ingentem molem intumescit; siquidem cum advocaremur pilei majoris amplitudinem spectandam dabat, cum rubedine & nigrore intensioribus, de inflammatione & sphacelo scroti testantibus; perrumpente & transudante, plerisque in locis scroti, lymphâ. Pro meliori evacuatione & defluxione seri, inciditur scrotum à Chirurgo, & applicatur cataplasma, ex herbis discutientibus & resolventibus, in vino coctis; sed ptogrediente putredine sphacelosa, consumpsit scrotum integrum, ut testiculi nudi conspicerentur, nec conte-

contegerentur amplius, ab ulla scroti tunica, vel membrana; febre præsentē continua, cum pulsu frequenti, parvo & debili, attamen æquali, cujus respectu sudorifica quædam emulsio, pulveribus diaphoreticis & absorbentibus mixta, præscripta fuit. Abscedente itaque scroto, cum omnibus suis membranis, generatus fuit callus, qui testiculos tegeret & defenderet ab externis injuriis, ita tamen ut utrimque unus distinctè jaceret & conspici posset. In dextro latere muscoli glutæi, abscedebat cutis, thaleri magnitudine, rubicundâ se se conspectui præbens, plorans liquorem, qui pro urina à Chirurgo habebatur, continuans rivulum hunc consuetum, toto illo tempore, quo urina per scrotum defluebat, nec per ordinarias vias urethræ exhibat. Scroto novo callo instructo, urina per urethram denuo stillare incipiebat, & fons ille lymphaticus in clunibus, desiccari incipiebat. Convaluit rusticus, secundas inivit nuptias, aptus existens ad procreandam sobolem, siquidem vasa seminifera testiculi, sub tunica sua albuginea illæsa & integra manserant; abscedente saltem scroto, ob ingentem urinæ inundationem, à conquassatione vesicæ, & ruptura ejusdem abdomen illabente, & per tunicam vaginalem, scrotum occupante, ad inflammationem, gangrænam, sphacelum, & abscessum, dispositum.

OBSERVATIO XLVIII.

Dn. D. Gottlieb Ephraim Berneri.

De fungo mammarum cancroso.

Mulier viginti sex præterpropter annorum, ad cachexiam prona, lactationis officia infanti ex conductu præstans, noctu per plateas incedendo, horrore insigni, ex viso phantasmate, per totum corpus afficitur, succedente actu. Quo cessante, in sinistra mamilla nodulem avellanæ magnitudinis, cum aliquali dolore sentit. Nodulem hunc discutere, ipsi

Observ. Acad. N. C. Cent. IX. R fuit

fuit animus ; quare suafu anicularum, folia brassicæ rubræ im-
posuit ; ex cujus usu dolor aliquatenus cessavit, in lactatione
infantis, sibi concrediti, pergendo. Post duodecim vel sedecim
septimanas, augetur potius tuberculum istud, interius in
mamma latens, quam quod evanuerit ; inflammatur mamma
& tuberculum in abscessum abit ; sic ut pus saniosum perforaret
mamam, & hac ratione ulcus mammarum induceretur. Tandem
ulcus in ingentem hiatum ad palmæ latitudinem dilatatur, & tuberculum
istud in tantam altitudinem excre-
scendo sese extollit, ut ultra dimidii digiti altitudinem,
ultra superficiem mammarum promineret ; diversa in capita &
ramos veluti divisum ; *gleich einer mittelmäßigen Staude von Blumm-Rohl* abiens, venis horridum sanguiferis, & tu-
mentibus sanguine crasso & atro, lacte quin etiam coagulato
& præcipitato, ubique hinc inde circa radicem fungi & poros
ejusdem scatente, & ad latera ejus promanante. Chirurgus
eam ad me adducendo, consilium poscebat. Adhibitis igitur
universalibus, curæ nos adcinximus. Et quidem, cum per
excrefcentiam illam fungosam & cartilaginosa, chirurgus acu
filum traduxisset, quo ipso fungum attrahere posset, ad extir-
pandam radicem ejus ; sed novacula quidem partem fungi
istius cancrofi per medium abscindendo, basin ejus, & radi-
cem relinquebat, quæ quoad latitudinem suam, majorem fun-
gi partem constituebat. Cum vero fungus insignibus rami-
ficationibus venarum instructus erat, sanguis sat copiose pro-
fluebat ; imprimis subfiliendo prodire conspiciebatur, pulsum
arteriæ sequens & simulans, cum tamen in fungo nulla arte-
ria læsa fuerat, siquidem nulla arteria, in similes concre-
scentias abit, multo minus in iisdem generatur, seu de novo pro-
ducitur ; sana vero mammarum pars intacta manserat à novacula.
Lipothymia tentata ægra adhibitis sanguinem sistentibus sub-
stitit idem ; sicuti animus quoque ad sese rediit. Post ali-
quot dies cum ulcus & vulnus mammarum aperiretur & remove-
rentur ad sanguinis profluvium adhibita medicamenta, san-
guis

guis quidem, sed non tam copiose rursus promanavit, quare adhibitis denuo sanguinem sistentibus, animadvertimus, fungum, non exiguum denuo incrementum sumpsisse; cum enim altius radicans esset, ita ut nec filo trajecto, eousque attrahi posset, ut novacula in sana parte mammæ excindi posset, sed per medium saltem fungus secaretur, restitit magna ejus pars, plane cartilaginosa. Adhibito igitur pulvere sequenti ex radice aristolochiæ rotundæ, lap. & myrrha, calam. arom. & mercurio dulci, copiose & undique implevimus cavitatem dicto pulvere, & spatium quod fungus occupabat; singulis matutinis renovando pulveris impositionem; qua ipsa quidem pulveris admotione, ramen non desit fungus accrescere & augeri; sed findebatur fungus, qui antea solidus erat, sic ut racematim veluti dehisceret planities fungi dissecti. Juxta hanc igitur dehiscientiam racematim, & per frustra ulterius excindebatur, & sepebatur fungus à sana mammæ parte; ut optima rubicunda & sana accresceret caro, fundusque ulceris pulvere supra dicto repletus, mundus appareret, ac tandem sub continuatione ejusdem pulveris, cavitas mammæ aliàs insignis, solida & sana repleretur carne. Interne præscripsimus diaphoretica, cum absorbentibus sub pulveris & mixturæ forma; quibus ipsis remediis, tam externe quam interne exhibitis, optimè convaluit ægra.

OBSERVATIO XLIX.

Dn. D. Gottlieb Ephraim Berneri.

De Araneæ punctura & ejus Medela.

Cum Cothenis Anhaltinorum Physici ordinarii munere fungerer, fulloniæ operarius 30. præter propter annorum, cum in lecto quietus decumberet, nocturno tempore somno indulgens, sentit araneam rependo, genam dextram adscendere, quæ ipsa supercilia & oculos somno clausos transgre-

diens, fortè læsa, durius alliso suo corpore ad rigidos superciliarum & palpebrarum fibrosos pilos, ictum infligit, tres vel quatuor lineas infra supercilia, in medio fere palpebræ oculi dextri, satis sensibilem, & primis post ictum intervallis, satis dolorificum, siquidem idem satis profunde penetrasse spectantibus apparebat, qui ictus suggillationis speciem præ se ferens, in orbem teruncii diffundebatur, rubicundo-purpurei & lucidi coloris, tumore comitante cutem superciliarum, & palpebrarum subjacentem, cum emphysemate, & dolore exquisito, & tumore palpebræ superioris insigni; ita ut oculum quoad latam circumferentiam obtegendo, & claudendo, radiorum aditum arcerent. Præterlapso 24. horarum spatio, ictus & circumferentia, gangræna tangebantur, & colore sphaceloso, nigro & livido apparebant; Neque hic subsistebat gangræna, & sphacelus, sed ulterius serpendo, supercilia, & palpebram superiorem dextram, versus utrosque oculi canthos occupabat, imprimis glandula lacrymalis in majori oculi cantho sita, inflammatione, gangræna & sphacelo afficiebatur, ita ut sub inflammationis statu, serum lacrymale copiosè exinde stillaret. Inferior oculi palpebra intacta & sana persistebat, nec inflammatione, vel gangræna, vel sphacelo tangebatur, quia abscondebatur sub superiore. Tunica oculi adnata seu albuginea rubicunda & inflammata apparente, quæ tamen nec ad corneam serpebat, nec ulteriorem oculo labem afferebat; siquidem pupilla clara & pellucida, per totum morbi decursum erat, saltem, quod altera oculi sinistri tunica albuginea, & glandula lacrymalis, inflammationem successu temporis subierant, licet nec adeo diffusam, nec molestam; Nec solum sphacelus palpebram superiorem, & internum oculi canthum, cum glandula lacrymali occupaverat, sed pergebat quoque ad partes infra oculum sitas, & successivè stragem sat magnam genæ dextræ inferebat, cutaneas saltem partes invadendo, & depascendo, ubi primo livor, mox nigredo intensa apparebat, imprimis illas partes invadens, ad quas lacrymæ,

ex cantho oculi stillabant, & pertingebant, quæ sine dubio ex glandulis minoribus palpebræ superioris stillando, partes genæ afficiebant, intactis palpebræ inferioris partibus, utpote supra quas superior palpebra sese extenderat, ita, ut pura & intacta manserit ab acri, septico, & venenoso liquore. Nigredine igitur & sphacelo, ulterius cutaneas partes occupante & serpente, cogitandum erat de apto remedio, ad vim veneni sistendam & inhibendam, ne ulterius partes in sui ditionem traheret: Applicuerat Chirurgus qui initio solus ad curam vocatus erat, varia ex myrrha, camphora, unguentum fuscum Würtzii, cum oleo ovorum, sed frustra hæc erant omnia, siquidem pingua, & unguinosa, in sistendo sphacelo vel gangræna parum proficiunt, & contra indicationem rationalem pingua hic adhibentur. Variis tentatis, in nullo præsentius levamen percepimus, quam in applicatione essentiae castorei, paratæ cum spiritu salis armon. quæ colorem nigrimum, statim, per aliquot horas in petiis imposita, & pluma illita, mutabat in cæsum, quo colore apparente sistebatur, nec ulterius serpebat gangræna & sphacelus; partes vero, quæ occupatæ erant à sphacelo, post applicationem dictæ essentiae, (imo sub nigro colore jam tales erant) in pellem veluti aridam convertebantur, arctissime cohærendo cum partibus sanis, sub pelle ista existentibus; Ita ut scarificatione incidenda esset cutis usque ad sanam partem, in qua patiens denuo dolorem & acumen lanceolæ percipiebat, & quæ sanguinem stillabat floridum; sicque exulceratione nova facta, per applicationem digestivi successivè separabatur pellis ista fibrosa, à sana subjecta parte; Imprimis vero sat magnam portionem, per scarificationem amisit palpebra superior, quæ omnium maximè, præter partem, puncturam perpeffam, sphacelo tentabatur sicuti & portio quædam carunculæ lacrymalis abscedebat, ut & magna palpebræ superioris juxta profunditatem ejus superficiiei portio; peracta cura, palpebra superior ultra sphaeram, paululum propendebat, nec tamen visionem

impediendo ; Interior oculi bulbus sanus perstitit, tempore curationis, sic ut visus perfectè rediret, palpebris à tumore liberatis. Interius adsumendum nihil fuit præscriptum, quam decoctum lignorum, & pulvis absorbens & diaphoreticus, quo per aliquot hebdomadas continuato, rediit cum sanitate in gratiam æger.

OBSERVATIO L.

Dn. D. Danielis Fischeri.

Anatomia hydropicæ.

ANcillæ 26. annorum, paucò cibo & potu contentæ, ac à primis ætatis annis valetudinariæ, sensim venter tumere incepit, quo viso, imprægnatam eandem esse Magistratus oppidanus Leibicensis credidit, idcirco etiam in carcerem conjecta, ut ibi expectaret præmium suæ malitiæ ; sed cum jam ultra tempus imprægnationis in carcere detineretur, nullus tamen partus sequeretur, ex eo liberata, valetudinaria per sesquiennium apud amicos degit, tumore indies crescente, ut tandem nec loco se movere potuerit, ac paupertatis causa, consilio omnis medicationis exclusa, tandem obiit. Defunctam ergo, cum rogarer, ut cultro anatomico subjicerem, ad innocentiam ejus magis detegendam, petitioni haud deeram, atque cadaver, præsentibus quibusdam ex civitate nostra amicis, ac Magistratu oppidano, secui, ubi inveni plane admirandum situm viscerum, qualem nunquam vidi. Thorax bene constitutus apparebat, nisi quod aquæ libræ duæ circiter in eo continerentur, ac pericardium magis quam s. n. solet, aqua repletum esset, inque dextro cordis ventriculo polypus ad quadrantem ulnæ partem longus, in arteriam pulmonalem protensus reperiretur. Emissis ex abdomine aquæ libris 120. circiter, illud aperui, ac in eo inveni statim sub diaphragmate sacculum, ad dextrum hypochondrium vergentem,

tem, in quo contenta erant omnia viscera destinata chyli-
ficationi, colationi urinæ, secretioni bilis, ac ipse lien, arteria
aorta, ac vena cava, surculos suos in viscera spargentes, tan-
demque sociato intestino colo, ex sacculo exuntes, ex dextro
in sinistrum latus, & ex eo, instar figmatis græci in pelvem
euntes, ubi ramos suos communicarunt partibus genitalibus
cruribusque, more apud alia subiecta solito. Uterus plenus
erat aqua, ac vesiculas sex habuit aqua plenas; in eodem ori-
ficiū ejus membrana valida clausum conspeximus: liga-
menta habuit quinque, quibus pendeat in sacculo supradicto,
formam tendinum referentia; ovarium in sinistro latere ei
haud annexum, aqua & materia purulenta plenum, in ma-
gnam molem extensum; in dextro autem latere naturaliter
se habebat.

OBSERVATIO LI.

Dn. D. Danielis Fischeri.

Anatomia foeminae febris secundaria laborantis.

FOEmina hujus loci honesta, 20. annorum, temperamenti
sanguineo-melancholici, à partus die, lassitudine sponta-
nea, ac doloribus vagis vexabatur, donec tandem vires mor-
bus consumeret, lectique incolam faceret, ac ab officiis solitis
liberaret, accedente calore ingenti, febrili simili, & insequen-
tibus etiam deliriis. Ad hunc igitur morbum debellandum,
prius morem hic loci solennem lectabantur, ac vetularum u-
tebantur consiliis, donec tandem necessitate exigente, me
adirent, quam cum visitarem, Emulsionem ex sem. aquileg.
nap. papav. alb. c. b. melon. citri c. aq. ulmar. c. b. tiliaë fa-
ctam, adjecto sacchar. antim. diaph. & pulv. diaphor. polychr.
D. Ludov. exhibui. Verum intra duas horas hæmorrhagia ani
magna fiebat, talis quidem, ut loco excrementorum sanguis
excer-

excerneretur, quo viso profluvio, arbitrabar esse motus naturæ ad salutem directos; sed fefellit me hoc solatium, nam vires haud augebantur, sed magis magisque supprimebantur, hinc sistendus erat fluxus, primo clysteribus emollientibus, dein anodynis. Cum dolores sentiret in abdomine, applicandum esse suadebam cataplasma emolliens, quod calide abdomini imponebatur; Medicamenta cæterum etiam exhibui bezoardica terrea fixa, mixta nitrosis, salinis fixis, cinnabarinis, sed incassum, nam ostendebant se statim secundo die curationis maculæ violaceæ, quibus visis, prognosticum mortis præsto erat. Externe tamen eis apposui spiritum sal. ammon. mixtum c. ess. myrrhæ, & disparuerant, sed dolor ingens, ardens ac erodens, urinæque suppressio ægram affligebant; adhibitis frustra remediis temperantibus, ac dolorem demulcentibus; tandem obiit. Cadaver cultro anatomico cum aperiretur, deprehendi causam macularum, inflammationem nempe partium, dum omentum ea in parte, quæ pelvim tegit, sphacelatum, eoque ablato, vesica totaliter erosa erat, urina vero in cavo abdominis continebatur, mixta purulentæ materiæ, quæ ad minimum libras duas æquabat; in utero observabam fundum inflammatum, & ligamentum ejus latum una cum ovario dextri lateris sphacelo correptum, ac illa parte, qua vicinis alligatur partibus, divulsum; Intestina crassa putrida, ac multis fistulis stipata. Reliqua vero viscera libera erant ab omni malo.

OBSERVATIO LII.

Dn. D. Danielis Fischeri.

Anatomia pueri variolis extincti.

Cum hac æstate apud nos, præterita vero hyeme in circumjacentibus locis varioli epidemice sævirent, cujus morbi historiam Annalibus medico-phýs. Vrat Slav. communicavi,

nicavi, inter alios, qui hoc morbo vitam cum morte mutarunt, puerum quatuordecim annorum cultro subjeci anatomico, in quo observabantur viscerum inflammationes, & superficies intestinorum magna copia variolorum obsessa, qui alte admodum tunicam intestinorum infederant, ut parum abfuerit, quin non in eadem penetrarint. Idem etiam observabatur in superficie interiori.

OBSERVATIO LIII.

Dn. D. Danielis Fischeri.

Lienteria motibus Lunæ auscultans.

Puer 6. annorum ἀνὰ καὶ κατὰ omnia haud mutata rejiciebat, accedente atrophia summa ac lapsu virium. In hoc illud singulare observabatur, quod ad singulos quadrantes Lunæ morbus in pejus mutatus fuerit, ac post duos dies rursus remiserit, tandemque etiam in ipso plenilunio obierit. Hic morbus optima medicamenta eludebat respuebatque.

OBSERVATIO LIV.

Dn. D. Danielis Fischeri.

*Sanguis post partum non per loca solita, sed
per ulcus cancrosum mammae fluens.*

Mulier 32. annorum, temperamentum cholerico-melancholici, de nodis mammae dextrae conquerebatur, qui temporis progressu magnitudine augebantur; quam cum sentiret, consilio vetularum utebatur, sed infelici cum successu, nam cum talis aliqua corrosivum aliquod emplastrum mammae applicaret ad aperiendam illam, sicque humores hos extrahendos, ecce! cancer occultus, qui adhuc diu consensu omnium medicorum, occulte latere in mamma potuisset, factus est ulcerosus, unde dolores quoque atroces mulierem excru-

ciabant, qui adstantes adegerunt, ut me consilii causa adirent, quod cum ipsis denegare nollem, tentabam quid medicamenta hactenus à Practicis prolata possint. Sed quæ demum cumque illa fuerint, tam externa quam interna, haud proficiebant, nullum enim neque doloris, neque ulceris sentiebat levamen, nisi excipias medicamentum, de quo Joh. Guferus in seiner kleinen Haus-Apotheek tab. 3. p. 11. mentionem facit, scil. stercus humanum: ex hoc ergo paravi & oleum, & prius stercus calidum tantum apponere curavi, unde etiam per aliquot dies levamen patiens sentiebat, sed tandem rursus dolores redibant, unde cataplasma hoc aliquantum corrigere volui, & fieri linimentum ex oleo prædicto & oleo Libani Carpathi nostri, cum quo inungere curabam ulcus cancriforme, ac deinde stercorei additum oleum Libani, & sic cataplasmatibus forma applicatum; quibus adhibitis, cum ad tempus dolores remitterent, deinde tamen redierunt; hinc accepi chelidonii maj. & consolidæ maj. radices recentes, illisque contusis addidi oleum stercorei hum. & Libani, & calide cataplasmatibus more applicare feci: sed & hoc ad tempus tantum proderat. Cum ergo vidissem nullam medicamentorum vim, extirpationem mammæ quidem suadere voluissim, nisi gravida fuisset, viresque illam permisissent. Hinc Deo commisi eandem, adhibitis tamen medicamentis dictis, modo hoc, modo illo, ad dolorum lenitionem. Adpropinquante autem tempore partus, ille citius & facilius quam antea, successerat, sed sanguis partus pedissequus, non per loca à natura provida destinata, scil. per muliebria, sed per illud ulcus cancriforme, per triduum fluxit, & tandem intra octo dies ex hac miseriarum valle agræ discessit.

OBSERVATIO LV.

Dn. D. Danielis Fischeri.

Hydrops diureticis curatus.

PARENTIS mei noverca, 65. annos nata, matrona honesta, quæ ex sterilitate in cachexiam, ex hac, conjuncta tristitia post obitum pl. Rev. mariti, Mich. Fischeri, Past. prim. in hac nostra civitate, mœroreque per 13. annos durante, in hydro-pem pectoris ascitemque cum tumore pedum œdematoso incidit. Respiratio erat difficilis, ad metum fere suffocationis, cum conjuncta tussi sicca, venter tumidus apparebat &c. Quibus ergo visis, exhibui prius spiritum aper. Penoti, sal. dulc. elix. pector. es. absinth. comp. g. ammon. sed sine ullo fructu. Donec tandem sumto purgante ex rad. jalapp. ʒj. ʒ. ʒ. gr. xv. primas vias à sordibus liberavi, propinatoque lixivio diuretico ex ligno Carpath. absinth. stip. fabar. combustis & vino generoso extractis, cujus mane & vesperi pro dosi uncias duas sumsit, à meridie vero spiritum aper. Penoti, ammon. es. absinth. comp. Atque ita per Dei gratiam restituta est in integrum, nulla succedente recidiva. Iisdem medicamentis succurri quoque Rev. Dn. Verno, Past. Belensi vigilantissimo, nullis aliis adhibitis, qui itidem hydrope ascite cum ingenti tumore ventris laborabat.

OBSERVATIO LVI.

Dn. D. Danielis Fischeri.

*Historia partus difficilis & symptomatum
eum comitantium.*

FOEMINA 20. annorum, temperamenti sanguineo-cholerici, ob incendium in civitate obortum doloribus partus spuris vexabatur; obstetrix & aliæ mulieres adjuvantes arbitrabantur illud jam esse veri partus tempus, sicque confunde-

bant spurios cum veris doloribus, ac ægram ad pariendum animabant; sed cum id per 5. dies incassum ageretur, tandem consilii causa me adierunt. Ego ex adstantibus mulieribus percipiens, foetum jam inhærere orificio, sed aquas nondum effluxisse, colligebam, ante tempus mulierem ad partum fuisse adactam, & cum vires fere in totum lassæ essent, exhibere curavi essentiam castorei cum aqua cinnam. borag. viasq; oleo amygdal. dulc. inungendas esse, nec non cataplasma emolliens inferiori ventri apponendum; hinc ex insperato aquæ fluebant; quo facto pellentia exhibui, atque ita intra duas horas aderat foetus vivus. Sed nondum finis erat hujus tragoediæ; nam cum jam optime per tres septimanas se haberet puerpera, tandem doloribus intolerabilibus fere excruciatâ fuit, cum animi deliquiis, convulsionibus, tremoribusq; ac aliis symptomatibus; atque hoc ob exulcerationes uteri, inflammationes viarum urinæ excretioni dicatarum, & fistulas in intestino recto præsentis; hinc urina non nisi summa cum difficultate & doloribus reddebatur, fæces cum purulena materia non sine dolore excernebantur. Exulcerationibus uteri injectiones decocti emollientis opem tulerunt; inflammationis medela erat emulsio ex amygdal. dulc. sem. 4. fr. maj. plantag. portulac. alth. papav. additis lap. cancr. c. aq. petroselini. Fistulis vero debellandis aquæ thermales calidæ loco clysteris injiciebantur; atque ita restituta, nunc in bona sanitate vivit.

OBSERVATIO LVII.

Dn. D. Danielis Fischeri.

Remedium abortus.

CUM inter cæteros morbos abortus quoque in sui curationem me invitaret, hinc ne quid à me peccaretur, de remedio ejus cogitavi, quæ cum in usum ducerem quæ passim

ab Authoribus practicis proferuntur, sive illa essent adstringentia, sive præcipitantia, sive confortantia, sed falso sic dicta, nihil tamen hinc solatii ægris attuli, donec tandem decantatum illud uterinum, castoreum dictum, in usum traxi. Quamvis hoc alias inter emmenagoga numeretur, & hæc in abortu magis noceant quam profint, non tamen est metuendum, quod hac virtute aliquam noxam adferat, sed potius firmiter credendum, quod specifica sua virtute uterina omnes conatus sedet, symptomataque inde ortum dncientia eradicet; dolores enim partus spurios sedat, mirumque in modum puerperas defatigatas ac viribus penitus fere exhaustas recreat; & quidem eo melius, si addatur essentia theriac. c. ol. cinnam. ex gr. ℞. Ess. castor. ℥ij. theriacalis ℥j. ol. cinnam. gtt. iij. Atq; hoc remedium non semel tantum, sed pluries, & in 20. jam aborturientibus comprobatum est; sic in sorore mea dolores spurii ante partum per 14. dies præsentēs, exhibito hoc, statim sedati erant: & uxor Dn. Rectoris nostri, tempore graviditatis multis symptomatibus, ac conatibus aborturiendi vexata, idem salutare experta fuit.

OBSERVATIO LVIII.

Dn. D. Johannis Georgii Kisneri.

De Gonorrhœæ suppressæ noxa.

NOn ita pridem adolescens 30. annorum, nephriticæ constitutionis hic mortuus est, qui notabile vitium in partibus genitalibus habuit, penis utpote glande non more consueto antierius, sed juxta frenum inferius exitum ostendente. Is crescentibus annis libidinosus admodum factus, ut tandem post multos excessus gonorrhœam gravem, si non virulentam incurrerit, quam ipsi, uti postea mihi innotuit, Chirurgus aliquis suppresserat. Hinc post nonnullos, tolerabiles tamen dolores, in exitu urethræ aliquid hærerē sensit, quod ipsemet

extrahere annisus, tandem integram urethram, à cervice vesicæ usque ad extremitatem penis, prodiisse animadvertit; ex quo admodum perterrefactus, me una cum Chirurgo vocari iussit, qui mox aliquas turundas, pro ductu aperto servando paraverat; quarum æger brevi pertæsus, easdem immittere neglexerat; unde meatus fere penitus consolidatus, vix guttulam urinæ, ejusque cum purulenta materia permixtæ effundere valuerat, nisi argenteo subtili stylo indito promoveretur, & quidem non sine difficultate, cum mox in medio urethræ caruncula deprehenderetur, atque stylus, non minus, ac multi juxta ejus latera parvuli lapilli exitum parantes, intolerabiles dolores excitarent, præcipue dum urina nunquam in quantitate prodibat, nisi simul per fortem vesicæ in perinæo pressionem, eam adjuvaret; ex quo & repetita styli intrusione carnucula & partes reliquæ adeo fuerunt irritatæ, ut inflammatione suborta, scrotum valde intumuerit, eoque aperto tanti fœtoris materia effluxit, ut vix tolerari potuerit; paulo post etiam partes genitales propter omnimodam urinæ suppressionem ita intumuerunt, ut necesse fuerit urethram à fine penis usque ad carunculam super stylo excavato aperire, ex quo urinæ facilior quidem & copiosior effluxus contigit, vires tamen sensim sensimque decreverunt, ut post paucos dies mors subsecuta fuerit; cadaveris autem apertionem amici denegarunt.

OBSERVATIO LIX.

Dn. D. Danielis Nebelii.

Aneurisma arteriæ magnæ & utriusq; emulgentis post resectionem testiculi, & aliud fere consimile ex lapsu ab equo.

VIr triginta & aliquot annorum temperamenti sanguinei & corporis robusti, in coelibatu vivens, contraxit ex frequenti

quenti equitatione testiculi dextri scirrhum, qui nullis remediis tam internis, quam externis, à me & aliis Medicis præscriptis cedens sensim ad pugni magnitudinem excrevit & tandem ab herniotomo totus testis cultro feliciter resectus, factaque dein ejus incisione jam interius corruptus visus fuit. Ab eo tamen tempore dolor tensivus in dextra lumborum regione juxta ductum vasorum spermaticorum molestus fuit, qui per duos ferme annos paulatim cum sensu ardoris & pulsationis auctus totum quoque crus dextrum occupavit & utriusque dein tumorem oedematofum, nec non ventriculi & intestinorum flatulentam ac dolorificam distensionem, nauseam, dysorexiam, oris amaritiam & crebros ructus murmuraq; ventris intulit, somnum turbavit, & febrem lentam, respirandique difficultatem produxit, quæ tandem præterito autumno vitæ finem imposuit, postquam media æstate aqua thermalis Wisbadensis sine levamine hausta & dein plurima remedia frustra in usum vocata fuerunt. Die XII. Sept. anni MDCCXVIII. corpus defuncti cultro anatomico subjectum exhibuit 1°. omentum maximam partem absumptum, contractum atque lividum. 2°. ventriculum flaccidum & sine labe. 3°. renem dextrum putridum, cui ut & vicinis lumborum partibus adhæsit aneurisma proximæ arteriæ magnæ ex tenacibus & rubicundis membranis hic illic corruptis & coagulato serosoque sanguine repletis constans, quod decem circiter librarum pondus æquavit & ventriculum sursum versus diaphragma pressit. 4°. renem sinistrum per se quidem illæsum, sed cui annexus fuit tumor subrotundus, mediocris pomi magnitudine, intus ex pluribus tunicis constans & cruore materiaque tartarea refertus. 5°. pulmonis lobum dextrum & subjectum hepar inflammatum atque gangræna infectum. Et hæc quidem ita à Medico Ordinario sectionem corporis instituyente relata fuerunt, quæ tamen minus accuratam partium læsarum descriptionem exhibent, licet ex omnibus circumstantiis satis, me judice, pateat, post resectum testem dextrum sanguinis circui-

circuitum primo per arteriam spermaticam illius lateris & postea per aortam eo in loco, ubi hæc arteria suum habet exitum, tandemque in utraque arteria emulgente & lobo pulmonis dextro arteriaque hepatica fuisse retardatum, cruorem illic collectum, atque ita aneurisma arteriæ magnæ & utriusque emulgentis productum. Consimile fere aneurisma iu magni nominis Medico, Fautore & Amico quondam meo desideratissimo, die XXIV. Novembris MDCCXVII. defuncto per anatomiam detectum fuit. Postquam enim ille ante IV. annos cum equo, quo vehebatur, præcipite cecidit in sinistrum dorsum, inde dolorem illius partis continuum sensit, primo quidem mitiorem, sed sensim magis auctum, adeo ut ab initio nephritidem ex calculo, postea rheumatismum adesse putarit, tandemque ineunte mense Novembri, quo dolor accrevit & cum pulsatione continua in loco affecto, simul citra externas inflammationis notas intumescere, aneurisma subesse dixerit ac spem recuperandæ sanitatis amiserit, subito subitaneo & vehementi dolore in loco tumente, repente mortuus. Aperto corpore deprehensum in cavi abdominis latere sinistro aneurisma caput triennis infantis magnitudine quodammodo referens, cui incumbabat intestinum colon huic tumori annexum & ea parte lividum: in dissecto tumore concavo & internis membranis distincto coagulatoque sanguine repleto hæsit ren sinister flaccidus & putridus: arteria magna supra & infra aneurisma, ut & vena cava cum ramis lateralibus sanguine fuit exinanita, in ipso autem aneurismate foramen duorum digitorum latitudine visum fuit, è quo sanguis copiosus imminente morte in cavitatem abdominis effluxit, subitoque vitam extinxit: reliqua viscera tam mediæ, quam infimi ventris sana ac illæsa fuerunt.

OBSERVATIO LX.

Dn. D. Danielis Nebelii.

Spasmodica symptomata ex esu cotur-
nicum.

Distensionem musculorum plurimos in Doride, Boeotia & Thessalia ex comestione coturnicum contraxisse Galenus l. 6. Epidem. comment. 5. retulit, & spasmus pedum ex earundem esu subortum commemoravit Celeb. Vitus Ridlin. Linear. Medic. Anno 1. pag. 130. Graviora vero symptomata perpeffus est quidam Consiliarius Palatinus, cum uxore, postquam præterito autumnio in cœna unam coturnicem asfatam quivis eorum comedisset: hora enim post cœnam transacta, dum cubitum eunt conjuges, primum maritus & paulo post uxor in sinistro corporis latere spasmodicam tensionem sentiunt valde molestam in cervice & dorso, quæ subinde ab osse claviculæ sinistræ ad illius lateris maxillam subito ascendit, nullo prævio vel sequente vomitu, & hæc quidem symptomata per totam noctem molesta, imo periculosa fuerunt, quia maritus delirare simul cœpit, uxor autem de cordis palpitatione conqueri, quapropter ab advocato Medico antispasmodica & nervina utrique exhibita fuerunt cum le-
vamine & tandem omnimoda omnium symptomatum cessatione, relicta tamen magna corporis debilitate, quæ per plures dies duravit. Ab esu vero coturnicum hæc pathemata exorta fuisse, inde satis liquet, quod tres liberi in eadem cœna idem cum parentibus jusculum paucosque cibos alios appositos, exceptis coturnicibus, assumerint & nullum incommodum senserint. Noxiam hanc coturnicum qualitatem non tam cum Galeno aliisque, comesto Helleboro, qui in illis locis, ubi hæ aves nidificant, non provenit, quam potius Lolio temulento, quo coturnices maxime delectantur & impinguntur, teste C. Bauhino Theatr. Botan. l. 1. sect. 1. cap. 24. ad-

scribendum esse reor, quoniam illius esus spastica symptomata inducit, uti ex Celeb. R. I. Camerarii disp. de Lolio temulento Tubingæ MDCCX. habita satis patet. Quoniam autem hoc lolium in agris humidioribus & sub pluviosa anni tempestate inter avenam, hordeum & triticum copiosissime provenit, inde ratio, ut arbitror, petenda, cur coturnices in talibus agris, ubi lolium istud luxuriat, captæ & comestæ perniciosiores sint aliis, quarum esus propterea innoxius, quod lolio virulento non fuerint enutritæ. Et sic diversas Scriptorum Diæticorum sententias de salubri vel nocivo coturnicum esu conciliari facile posse, mihi persuadeo.

OBSERVATIO LXI.

Dn. D. Danielis Nebelii.

Condylomata in ventriculo Viri, ex suppressa subito salivatione Mercuriali, quæ pro consolidanda fistula ani excitata fuerat, mortui per automen detecta.

Vir sanguineo-cholericus quadragenario major, cui à primis juventutis annis hæmorrhoides satis large per intervalla fluxerunt ad virilem usque ætatem, in qua hic fluxus subito cessavit, sensit ab eo tempore dolorem & ardorem in ano cum tuberculis subrotundis & molliusculis illic prominentibus, è quibus subinde serum cruentum & acre destillavit, hisque successit excretio plurimum condylomatum tenui pediculo in intestini recti oris inhærentium, quæ à Chirurgo seta equina ligata & sic brevi ablata fuerunt cum levamine. Dein stylo in anum continuo dolentem immisso deprehensa fuit in illius latere sinistro durities quædam atque callositas, è qua serum purulentum instar loturæ carniū nunc effluxit, nunc rursus suppressum fuit & per intestinum rectum in illo latere erosum cuniculos fecit in proximis natis sinistra musculis,

culis, ubi tumor inflammatorius & valde dolens cum febre subortus fuit, sequente gangræna atque sphacelo, qui matura partis corruptæ à sana separatione & resectione convenienti-umque remediorum usu sublatus quidem fuit, sed per hanc sinistrae natis incisionem profundam exitus fœcibus alvinis paratus, quæ tamen per anum rursus exclusæ fuerunt post incisæ partis consolidationem fere plenariam, relicto saltem in media nate sinistra foramine calloso, è quo continuo serum flavescens atque fœculentum effluxit, indicio manifesto præsentis fistulæ ani completæ, quæ in vicina parte carnosâ plures habebat sinus, ex quibus incisæ fœces tenui pure dilutæ quandoque prodierunt, uti etiam decocta vulneraria & abstergentia, quæ prius ano vel patentî fistulæ in sinistra nati-um parte per siphonem infusâ erant. Varia remedia in- & externa à Medicis & Chirurgis exercitatis adhibita nullum levamen attulerunt: fistulam igitur funditus incidendam esse suaserunt nonnulli, quod tamen alii ob sinuum pluralitatem & profunditatem dissuaserunt, donec accitus aliunde Chirurgus callosas nati-um partes circa fistulam sensim & audacter cultro sustulit, fistulam dilatatam sectione, quoad potuit, aperuit, & quia ne hoc quidem modo partium exulceratarum consolidationem promovere potuit, exhibito medicamento Mercuriali salivam copiosius prolicuit & brevi post ambitum fistulæ in sinistra nati-um parte nigricantem ac putridum offendit fœtaque separatione partis mortuæ à sana illius casum promovit, sed suborta mox nausea cum assumptorum vomitu & præcordiorum angustia subito suppressum vidit pyelismum & totum corpus seroso tumore distendi, erumpentibus in cute maculis rubicundis, quæ post cuticulæ desquamationem paulatim disparuerunt, & decrepescens sensim viribus, animique deliquis post quatuordecim circiter dies vitæ filum abrumpentibus. In secti abdominis cavo feri limpidi quinque libræ stagnabant, hepar scirrhum & flavescens, lien exiguus & duriusculus, ventriculus foris sine labe erat, incisus autem interi-

orem tunicam glandulosam innumeris carunculis velut condylomatibus albicantibus, oblongis, intus concavis, extus subrotundis, obtusis & hic illic saltem in extremitate bifidis vel trifidis, tenui pediculo inhærentibus, in fundo & lateribus stomachi majoribus, in utroque autem orificio minoribus obsesam exhibuit, qualem rudiori stylo delineatam hic sisto. In intestinis nihil insoliti deprehensum. Dissecta fistula ani, pure absumentus sphincter intestini recti hujusque extremitas livida & pure suffusa comparuit. In pectoris cavo feri falsi atque limpidi aliquot libræ fluctuarunt. An hæc ventriculi condylomata à resolutio nimis corporis sero, in glandulis stomachicis congesto easque valde distendente, post salivationem subito cessantem, producta fuerint, aliis dijudicandum relinquo.

Vid. Tab. I.

(*Heidelberga Augustam Vind. d. 15.
April. A. 1791. missæ.*)

OBSERVATIO LXII.

Dn. D. Hieronymi Laubii.

*Post variolas confluentes hydrops pectoris
& abscessus hepatis.*

Juvenis nauta ex variolis confluentibus pessimi moris anno elapso in Nosocomio misere decumbens, iis ægre superatis crustisque è facie ac toto corpore frustulatim decidentibus per 3. hebdomadas satis bene se habere visus, mox nova febris cum summa respirandi difficultate, decubitu in latera, imprimis dextrum, impedito tussique molesta corripitur, remediisque adhibitis nullam omnino opem afferentibus, post trimestrem decubitum miseram vitam cum morte commutat. Cadaver examinantes invenimus lobum pulmonis dextrum inflammatum, cavitatem vero thoracis sinistram sero copioso repletam: in hepatis parte convexa inter lobum medium ac mini-

minimum, abscessum ovi gallinacei figuram referentem intusq; ex materia flava, spissa, tenaci in cellulas quasi distincta, propria crassæ ac fere cartilagineæ tunicæ inclusa constantem.

OBSERVATIO LXIII.

Dn. D. Hieronymi Laubii.

Arenulæ in glandula pineali repertæ.

NAVITA socordix, spurcitiei ac potui plus quàm laboribus deditus d. 6. Febr. A. 1719. mortuus in platea inventus, ut in causam mortis inquirerem, sectioni anatomicæ demandatus est. Exterius circa oculum sinistrum contusionis notæ apparentes casum, corpus vero, inprimis pedes maculosi, scorbutum indicabant. Thorace aperto pulmones erant flaccidi, hinc inde pleuræ adnati, cor magnum multa pingvedine circumdatum, flaccidum tamen & sanguinem valde fluidum cum polyposarum concretionum initiis continens. Abdominis viscera pleraque præter opinionem sana ac firma conspiciebantur, intestina multo stercote duro repleta, lien parvulus & durior, ventriculus intus totus inflammatus. Cranio deniq; remoto proxima mortis causa apparebat, dura quippe matre separata, utrumque cerebri hæmisphærium non exigua sanguinis extravasati atrii & congrumati quantitas premebat. An vero hæc sanguinis effusio, ex casu, cujus indicia circa oculos aderant, an vero casus ex apoplexia, illaq; ex probabili temulentia, cui assuetus erat defunctus, & cujus suspicionem ventriculus inflammatus movebat, ortum duxerit, incertum: frigus vero hiemale intensum mortem simul accelerasse non improbabile erat. Interim qui vivus ad nihil fere utilis erat, mortuus ex accidenti curioso spectaculo ansam dedit Cerebri quippe interioribus accuratius investigatis, cum adstantibus Medicinæ & Chirurgiæ studiosis glandulam pinealem demonstrarem cum addito: en sedem animæ Cartesianæ, eamq;

tactu duriorem deprehenderem, spectatorum unus jocose regerebat: forsan anima adhuc intus latet: exitum ergo me paraturum respondens glandulam discindebam, intusque tres calculos minimos, vel potius arenulas crassiores subflavas, sabulum scorbuticum vasis urinariis adhærens referentes inveniebam.

OBSERVATIO LXIV.

Dn. D. Hieronymi Laubii.

Ren monstruosus hydropici.

Milles gregarius vix à Dysenteria, qua laborans sub initium mensis Octobris anni elapsi Nosodochio adscriptus est, liberatus in hydropem incidit cum febre per 3. hebdomadas affligente, hincque mense Decembri anni ejusdem moritur. In ejus cadavere observabantur pulmones gangrænæ proximi undique adnati, serum in cavitatem thoracis effusum copiosum cruentum, cor parvulum maximos tamen polypos abscondens: Abdomen sero tenaci expansum, hepar scirrhusum & pallidum, vesicula fellis ferme inanis pauca saltem bile crassa residua, lien flaccidus, intestina mire contorta & in unum quasi globum umbilicum versus coacta, colon durum, & in duodeno 2. vermes, qui sine dubio dolorem illum, de quo illa in regione æger conquestus erat, non parum auxerant. Renes erant pallidi, sinister vero stupendæ magnitudinis, quam ex pondere illius ad $\text{℥i}\frac{1}{2}$. ascendente æstimare licet, figuram pilei nautis Belgarum usualis non inepte referens, ob pelvim mirum in modum ab urina viscida conclusa, cui per ureterem obstrictum exitus denegabatur, expansam, ipsam renis substantiam sero urinoso distentam. Ad eundem renem præter vasa emulgentia solita 2. rami arteriosi, & 3. venosi abire deprehendebantur, carnosa vero renis substantia penitus erat absumpta, ejusque saltem membranæ urina adeo distentæ insolitam

solitam istam figuram efformabant, magnitudo vero renis in longitudine spithamam, in latitudine vero 8. pollices æquabat.

(*Hafnia Augustam Vind. d. 15.
Apr. A. 1719. misse.*)

OBSEVATIO LXV.

Dn. D. Michaëlis Bernardi Valentini.

Cultrivora Harrburgensis.

Cultrivoris hætenus famosis addo jam *Cultrivoram Harrburgensem*, de qua literis, nonis Januarii præsentis anni 1719. Harrburgo ad me datis, seqq. retulit Dn. J. W. Alruz Med. D. & Medicus Provincialis:

P. P.

OB singularem præsentis casus raritatem Excell. Tuæ brevibus atque ovo ordiens notum facio, quod 21. Decem. anni proximè præteriti ancilla quædam, 27. circiter annorum (quæ servitium, quod in Francop, pago ad Elbam sito, per aliquot consequentes annos præstiterat deseruisse dicitur) in horreo sive ovili extra pagum, cui nomen Wolmstorf est, à rustico atque horrei proprietario Gerhardo Hanschild fortuito reperta fuerit, quam non sine correctione & inhibitione, ne posthac illuc rediret, interrogat, cujâs esset? Illa nunc hæc nunc illa prætendens locumque, unde venerat altum celans se minimè eò redituram promittit & discedit. Septimo verò abhinc die in eodem horreo, verum mortua, invenitur. Re igitur ad Præfecturam delata, ego ad cadaver anatomicè secundum competenter requiror, ut mortis causa clare innotesceret. Seco igitur & tyronibus præsentibus cuncta demonstrans atque ad stomachum deveniens nigrum quid ex eo prominere cerno, & ecce! cultri apicem apprehendo atq; in conspectu plurimorum adstantium paulatim extraho, omnibusque

busque demonstro, cujus hæc accuratissima est figura : a.a.a.a. manubrium instar cornu nigricantis conspicuum. b.b.b.b. Lamina à succo gastrico sive, juxta alios, ventriculi fermento quodammodo arrosa & nigricans.

Cum itaque ancilla modò dicta locum habitationis præviæ, ut & patriam studio celarit, &, quod maximum est, foris, in corpore externo, nullum omninò vel perpeßæ, vel peractæ violentiæ signum observari potuerit : hinc minimè dubitandum, quin voluntariè & data opera cultrum deglutiendo se enecare voluerit. Hactenus *Dn. Alruzius.*

Vid. Tab. III.

(*Gissâ Augustam Vind. d. 18.
April. A. 1719. missa.*)

OBSERVATIO LXVI.

Dn. D. Michaelis Ernesti Ettmülleri.

Cucurbitæ esus noxius.

FOEmina septuagenaria, Matthesii, sartoris vidua, quæ rheumaticis affectibus ultra annum exposita, de ventriculi debilitate, motus impotentia, viriumque imbecillitate hætenus diu conquesta fuerat, die 28. Octobris 1718. post esum pulmenti ex cucurbitis parati, potumque cerevisiæ secundariæ frigidiæ acidulæque, utpote quæ per duos jam dies in vase steterat, desuper haustum, vomitus aliquot atque secessus passa, nocte insequente moritur. Cujus repentinæ mortis fama per urbem percrebescente, in veneni propinati suspicionem cadit defunctæ ex sorore nepos, quæ ferculum hoc paraverat, eamque augebat virginis cujusdam morbus inopinatus, quæ pulmenti istius portionem simul comederat. Jussu igitur magistratus oppidani, quoniam Magnif. Bohnius, Physicus ordinarius, *ὄν ἐν ἀγίῳ*, lecto tum ob morbum affixus, muneri huic exequendo minus par erat, ego ad cadaveris sectionem me accingo,

accingo, quod nullo modo tumidum, cutem in dorso extravasato sanguine pictam monstrabat. Aperto thorace atque abdomine oesophagum sine labe, ventriculum vero liquamine fusco ad libram dimidiam repletum, & interne in fundo duabus oblongis maculis sphacelatis signatum reperio, pulveris autem, pro veneni reliquiis habendi, nihil conspiceré potui; intestino duodeno reliquisque visceribus omnibus salvis existentibus. Virgo interim illa, modo commemorata, febre intermittente laborare dicebatur, à qua mox convaleuit.

SCHOLIUM.

IN ætiologiam hujus mortis non est, cur quis anxie inquirat, qui ea, quæ in *Miscellaneorum nostrorum Dec. II. A. I. Obs. 139.* ejusque adjecto scholio habentur, bene perspexerit. Quibus addo, quod *Jul Alexandrinus Salubr. L. IX. c. 9.* recenset his verbis: *Periclitantem meminimus quendam ex ejusmodi edulio cucurbitæ elixæ, emollitæque primum, tum foliosa & αἰσός, quam pasten vulgo dicimus, membrana involutæ ac sub testa coctæ, sed æreæ, ut tortas solent, quas vocant; citiusque adeo inde alvo, tantaque vomendi vehementia, ut convelli videretur, multisque opus habuerimus medicamentis, quo remitteretur affectus, sive id unius cucurbitæ corruptela, sive abscedens æruginis aliquid ex testa fecerat, non antea ad usum satis emundata.* Propter humidam scilicet ac frigidam cumprimis facultatem male audit cucurbita, quapropter Chrysippus Medicus eas in cibis damnabat. Ab aliis vero stomacho gratissimæ judicantur, bilioso forsan temperamento præditis, pituitosis enim magis nocebit. Quoniam autem ad illam alimentorum vel medicamentorum classem spectant, quæ ἀποία dicuntur, hinc facile aliorum, quibuscum miscetur, assumit qualitates: hinc nullo non tempore variis condituris apparabatur, & corrigebatur. Veteres cum sinapi, aceto, vel cum salsamentis eas manducabant, vel cum cydoniis misce-

Observ. Acad. N. C. Cent. IX. V bant.

bant. *Galenus de Aliment. Facult. Lib. 2. cap. 3.* cum origano corrigere jubet. Recentiores saccharo condire norunt. In Saxonia inferiori aliisque locis pulmenta ex pulpa cum ovis, aqua rosarum & cinamomo præparant. Sequens modus nostris mulierculis admodum arridet, quo etiam pulmentum in Observatione allegatum, paratum erat: scilicet cucurbitæ pulpam rejecto cortice cum seminibus in frusta di-cindunt, & in aqua simplici ad mollitiem coquunt, qua effusa, quod reliquum est, denuo, facta primum valida expressione, in lacte coquunt, atque pipere bene condiunt.

OBSERVATIO LXVII.

Dn. D. Georgii Friderici Franci de Frankenau.

*Eunuchum se faciens mercator, feliciter
tamen sanatus.*

Verendorum haud levem apud Gentiles fuisse olim existimationem atque venerationem apud *Tertullianum* ac *Diod. Siculum* legimus; & majorem longe quidem, quam apud illos hodie offendimus, qui cæco religionis vel singularis castimonix zelo ac impetu obumbrati, Origenis, ut dicitur, sectatores in hoc esse malunt, partesque illas, quibus se viros præstare debuissent, nefario ac desperando ausu, infelici quippe sectione auferre student, cujus simile inauditum apud nos hæctenus exemplum stupet tota civitas: Nimirum egerat apud nos vitam solitariam, lectioni sacrarum literarum plus nimio indulgens, Vir Juvenis, quinquagenarius jam proximus, *Matthias Georgius Dr* - - per octiduum febre laborans continua, & incondita interdum proferens; hic inter octavam & nonam horam matutinam, sibi soli relictus, præmeditato animo totam sibi virilitatem refecando in orbem novacula lecto infidens pubetenus ademerat, & tanquam rem nautici homineque sacro indignam in extremum hypocaufti angulum rejiciens impavidus.

Neque

Neque hoc satis videbatur crudelitati ipsius, quin è lecto surgens, ut mortem eò citius acceleraret, cultellum acutissimum, pennis aptandis idoneum, in sinistrum quoque pectoris latus, quintam inter & sextam costam circiter adegerat, unde tam largum sanguinis subsecutum est stillicidium, ut animam cum cruore pene efflâset humi prostratus. Audito hoc tempestive in ædibus rumore, statim ad chirurgum in vicinia habitantem, hujus urbis juratum & satis expertum, nomine *Henricum Schalck*, ab hospite mittitur nuntium, ut, si qua salutis adhuc superesset spes, omnem adhiberet operam, ac semianimis, si fieri posset, ex faucibus orci eriperetur, qui extemplo etiam advenit, gravissimoque vulnere gemino, admotis prius sanguinem sistentibus, debita deligatione validisque suturis ac fomentis necessariis ita prospexit, immo tandem perfanavit 16. dierum spatio, ut, quod pectori infixerat vulnus, omnino fuerit consolidatum, ut & alterum in inguine satis feliciter post 6. septimanarum decursum ad cicatricem fere perduxit, ut nullo amplius subligaculo aut deligatione opus haberet, nullamque plane urinæ incontinentiam inde persentisceret.

In principio statim deligationis, cannula in abscissam satisque patulam emittebatur urethram fenestrata atque ansulata, qualem pro hydropicorum aquis educendis adhibemus, subere tamen clausa emplastrisque superimpositis, quò liber tam lotio quàm alvinis pateret fecibus exitus, nec ipsa unquam deligatio turbaretur, & sanatio vulneris largissimi eò melius succederet. Octiduo post deligationem primam delirans noctu, ac de salute ferme desperans totum deligationis solvit apparatus, enormi novæ sanguinis profusione sic viam sternens; nunc autem per Dei gratiam ad optimum sanitatis rediit statum, corpore valentior ac pinguior, ita ut commode obambulare, sedere, cubare, omnesque reliquas actiones ex voto peragete valeat. Exceptum sic in rei memoriam colem omnem cum Darto, spiritui vini immisit chirurgus modo

dictus ut à curiosis spectari porro posset. Hujus rei in fidem elegantissima hisce diebus in lucem prodiit elegia Illustris Dn. *Frider. Rossgaard* Consil. Status ac Justit. Regii apud nos, graphice satis Eunuchi istius describens fata, quam curiositatis gratia quoque heic subnecto.

CASTRATOR.

Elegia.

ELoquar, an fileam? non jam fera nomina, Monstra,
 Et diros partus Africa sola dabit.
 Proh dolor! in patria nuper tellure repertus,
 Stultitia antiquos quem superasse vides.
 Qui propria, horrendum dictu, miserabile visu,
 Inguina præcidit non titubante manu.
 Nec fato infantis Monstrum hoc satiatur Amici,
 Sed, ne quis referat, Testis uterque cadit.
 Utque miser pereat, ferro præcordia tentat,
 Ne solita possit spiritus ire via.
 Frustra est, & vere non exorabile Fatum;
 Nam votis petitur nec Libitina venit.
 Accurrunt famulæ, moribundus tollitur æger,
 Et subito Medici quæritur auxilium;
 Nec lubet ulterius palloris fingere causam
 Vestesque celatum conticuisse malum;
 Ecce, ait, impurum obscuro fornacis in antro,
 Quod secui, membrum, quo caruisse juvat.
 Vanus ero memorans, quantus pudor ocyus omnes
 Ad lectum stantes occupat, atque metus;
 Atque verecundæ qualis rubor hospitis ora
 Tinxerat, & tacito quam pede carpsit iter.
 Ante alios fertur multum indignata ministra,
 Furtivo ut vultu sceptrâ trifurca videt.
 Nec mora, protrahitur multo incestata cruore
 Corporis indigni portio justa satis;

Et datur artifice, qui rite parare liquores
Novit, ut in vitro Virga virere queat.
Sed, malefane, novo cur gestis tramite Campos
Inferri & mutilo corpore in Elysios?
Si stat fixa animo duræ sententia mortis;
Cur hostes Patriæ non petis atque fugas?
Intrepidum cur non objectans pectus & igni
Et ferro hostili funere tectus obis?
Quâ tua mens agitur rabie, CASTRATOR inepte,
Siccine formosus, siccine castus eris?
Quale manus monstrum truncaro Pollice, qualis
Est facies Naso non veneranda suo;
Quale ratis monstrum, quæ Clavum perdidit omnem;
Indicis atque experts Tabula Solis erit;
Quale etiam currus, quem Temo haud dirigit ullus;
Et privata sua nautica Pyxis Acu.
Tale tuus misero foedatus vulnere venter,
Impia & immerito quod tua dextra dedit.
Vidimus, immani sub tempestate laborans
Abscindat Malum quam trepidante manu;
Sed vitæ haud aliter, navique, & quicquid in illa,
Consultitur; lucri sunt ea damna loco.
Perpetua urbanis adamatur Buxus in hortis,
Cujus continua forfice membra cadunt;
Sed novus hinc horto cultus, nova gratia buxo,
Vicinisque locis conciliatur honor.
Dum tuus haud cultum quærit nec culter honorem,
Qui resecat pulchri corporis omne decus.
Nempe nec in propriam carnem Judæus apella
Sic furit, exigua qui cute mancus abit.
Barbara Pyramidum gens accola inutile tollit
Tegmen, ut ad Venerem convenienter eat.
Dum castrat vites, non lædit Vinitor uvas,
Namque ingens pretium succus amatus habet,

Sic tondere pecus, sed non deglubere Pastor
 Debet, & agnellos usque fovere sinu.
 Lex erat antiquis, Avibus quæ parcit, & Ova
 Donat vel Pullos, Tu sed utrumque necas.
 Forte Bilancis erat pondus nimium grave; cur non
 Infanti Libræ gratia facta tuæ?
 Actum est de Vobis, Viduæ, innuptæque Puellæ,
 Debita si Vobis perdere Dona licet.
 Actum est de Patria, nec ad arva ferenda juvenus,
 Nec qui vela regat, navita sufficiet;
 Nec qui Sacra litent Cœlo, aut defendere Castra,
 Si CASTRATORUM major erit numerus.
 Forsitan Hic aliquot filum protendet in annos,
 Si vires Artem concomitare velint.
 Defuncto tamen hoc, quoniam brevitatis amator
 Vivus erat, Carmen perbreve Musa dabit:

EPITAPHIUM CASTRATORIS.

CASTRATOR heic Cœlebs ineptus est situs,
 Cui Virgines & Fœmineus totus chorus
 Negaverant Jus Matrimonii & Fidem,
 Quod Patrimonii nihil servaverat.

M. DCC. XIX.

OBSERVATIO LXVIII.

Dn. D. Wilhelmi Hulderici Waldschmiedii.

*Vulnus vesicam utrinq; penetrans intra breve
 temporis spatium feliciter sanatum.*

A Nno hujus seculi decimo tertio, die 6. Junii mensis, pun-
 ctim vulneratur Theologiæ Studiosus, ætatis annorum 22.
 circa pubis regionem in latere sinistro ad radicem penis, ense
 in

in parte superiore & sinistra natiū, latitudine trium digitorum ab osse sacro exeunte. Ex utroque vulnere, tam antico quam postico, præter sanguinem urina in sat magna copia profluebat, corpus totum frigidum erat, membraque tremoribus convulsionum prodromis agitabantur, ita ut in ancipiti omnia, morsque præ foribus esse videretur. Verum, quamvis Hippocrates vesicæ vulnera lethalia pronunciet, prostant tamen hinc inde exempla in contrarium, atque hic ipse studiosus præter omnium spem integræ sanitati restitutus, die 24. à læsione, Junii sc. trigesimo, ad ædes sacras properabat, DEO pro clementissimo auxilio gratias acturus; ita læsio hæcce, utut periculossima ab initio apparuerit, per DEI imprimis benedictionem; usu & applicatione remediorum externorum atque internorum, præcipue decoctorum vulnerariorum, diætæ regulis strictissime observatis, situ corporis convenienti, brevissimo temporis spatio persanata est.

OBSERVATIO LXIX.

Dn. D. Wilhelmi Hulderici Waldschmiedii.

Vulnus vesicæ propter peculiare circumstantias lethale.

UT vero non omnibus adire licet Corinthum, quod in proverbio est: ita non omnibus, quibus vesica læditur, licet esse tam beatis, siue distinctionem inter collum & fundum ejus sauciatum admittere velimus, siue minus. Crediderim enim ego, non deesse nobis exempla sauciati ejus fundi, cum eventu secundo, & quis ex horum vulnere classe eximere velit illud, cujus in præcedente observatione facta fuit mentio? Certe situs vulneris, præsertim postici, hoc satis evincere videtur. Periculosa nihilominus sunt, & lethalia ut plurimum hujus generis vulnera. Civis hujus loci, annorum 38. læditur punctim 10. Aprilis anni præteriti, moritur Maji undecimo, post

post septimanas quatuor, & quod excurrit. In sectione cada-
veris in abdominis parte inferiore dextra, supra pubis os, di-
giti latitudine à linea alba conspiciebatur vulnus, unciarum 2.
cum $\frac{1}{2}$. per integumenta versus inferiora & interna penetrans;
ensisque illæsis intestinis oblique dextram & deorsum versus
processerat. ipsamque vesicam, fundumque ejus, in parte dex-
tra uncia 1. cum $\frac{1}{2}$. sub insertione ureteris, vulnere, cui digi-
tus commodè immitti poterat, in ipsam ejus cavitatem perfo-
raverat. Vulnus autem hoc, non obstantibus quicquam ex-
emplis in contrarium, propter partis lætæ, vulneris situs, pro-
funditatis & magnitudinis diversitatem lethale renunciavimus.

OBSERVATIO LXX.

Dn. D. Wilhelmi Huldærici Waldschmiedii.

*Vulnus abdominis utrinque penetrans intra
decem dies persanatum.*

ANno 1714. die 4. Maji, dum officialis quidam evaginatæ
gladiis ludit cum puero nobili, annorum septem filio
strenui cujusdam militiæ Ducis, nescio quo infortunio hic
punctim læditur, penetrante ense ancipiti sub costa spuria ul-
tima lateris dextri, egrediunte mucrone gladii acutissimi in
tergo, ad marginem ossis ilii ejusdem lateris, nulla subsequen-
te aut hæmorrhagia graviore, aut ullo alio, vel leviori etiam
symptomate. Vulnere deligantur cum balsamo quodam vi-
tæ, ex vini spiritu rectificatissimo, cum sale tartari, sapone, &
terebinthina, chirurgo castrensi Monzingero, viro, si quis alius,
in arte sua exercitatissimo, sine turundis; interne datur deco-
ctum vulnerarium. Die Maji 14. utrumque vulnus fuit con-
solidatum, & puer cum sanitate in gratiam rediit.

OBSERVATIO LXXI.

Dn. D. Wilhelmi Hulderici Waldſchmiedii.

Pulmonum vulnera brevi perſanata.

Illa pulmonum vulnera, quæ cum læſione vaſorum majorum juncta ſunt, lethalia eſſe, reliqua facile ſape ſanari, evidentiffimum eſt, multisque exemplis demonſtratum. Studioſus Theologiæ ante plures annos in duello punctim vulneratur ſub maſſilla dextra, penetrante vulnere in thoracis cavitatem: ſanguis calidus & ſpumofus eo ipſo momento cum tuſſi excerhitur, infallibili læſorum pulmonum teſtimonio, nihilominus intra paucas ſeptimanas reſtitutus eſt. Similis contigit nundinis ſolennibus anni currentis: menſis ſc. Februarii die primo punctim læditur Judæus Pragenſis David Samuel, enſe ſub ſcapula ſiniſtra prope dorſi ſpinam in cavitatem penetrante, cum gravi hæmorrhagia plagæ, & ſputo ſanguinis; & quamvis res ſauciati in ancipit ſtare videbantur, ille tamen trium ſeptimanarum ſpatio perſanatus eſt.

OBSERVATIO LXXII.

Dn. D. Antonii Valliſnerii.

Penis cum meatu ad radicem hiante.

Inviſimus unà cum præſtantiffimo Collega noſtro D. Morgagno ruſticum annorum decem & octo, qui juvenem quandam in uxorem ducere avet animo, quam ipſe ſe prægnantem reliquiſſe proſitetur. Opportunè venerat in dubium, an id verum foret, cum generationis organum imperfectum, ac malè conformatum habeat: quare à ſuo Parocho ruſticus ad hanc noſtram Epiſcopalem aulam miſſus. Inſpecto membro invenimus ipſum ad inferiora inſculpto meatu malè conformatum, id eſt, ad radicem penis foramen hærere figuræ oblongæ, & adinſtar vulvæ duobus parvis labiis con-

cludi : at quod magis mirum observavimus, dimidiam urethræ partem superiora tenentem à radicibus ad verticem glandis apertam patere, non secus, ac si reliqua dimidia pars inferior dempta esset, in superioribus dimidio canali juxta membri longitudinem inhærente. Canalis hic dimidia sui parte glandularum oscula ab ipso D. Morgagno repertarum admodum patula, & conspicua præsefert, adeoque nemini dubium, quin hæc sit notata jam superior pars urethræ, inferiore tantum deficiente. Per dimidium igitur canalem hunc urina percurrebat magno cum impetu ad summa propulsa, ferè tanquam canalis foret inferius clausus, (rustico è composito mingere jusso) urinaque ad murum perbellè trudebatur. Hinc unanimis rati, eadem, ac fortasse meliori ratione semen & ipsum ad membri extremitatem superiorem posse irruere eodem dimidio canali deducente, itaque vaginam ingressum scēminam prægnantem reddere. Haud vero dissimile quoque visum est, in erectione membri tumefactis limbis ad latera dimidiæ partis canalis segmentum circuli semicirculo majus esse formari per totam virgæ longitudinem excurrere, quo facilius seminis jactus usque ad glandis verticem provehatur.

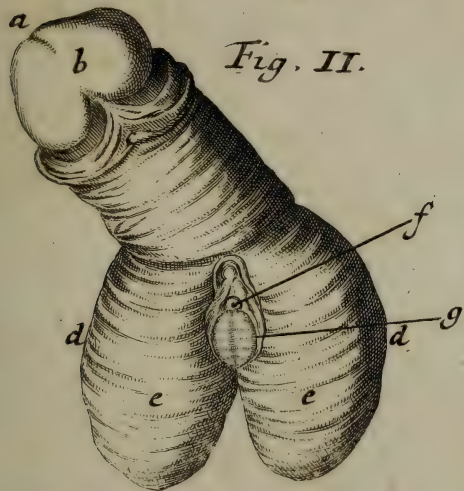
Non multum temporis spatio præterito compertum est, verè mulierem utero gerere, initisque aliis ad rei opportunitatem periculis, variisque animadversionibus adhibitis, tandem viro in matrimonium dimissa est. Ut clariùs rara penis hujus conformatio pateat, hanc graphicè delineatam absque modestiæ jactura ante oculos ponimus.

Vid. Tab. II. Fig. I.

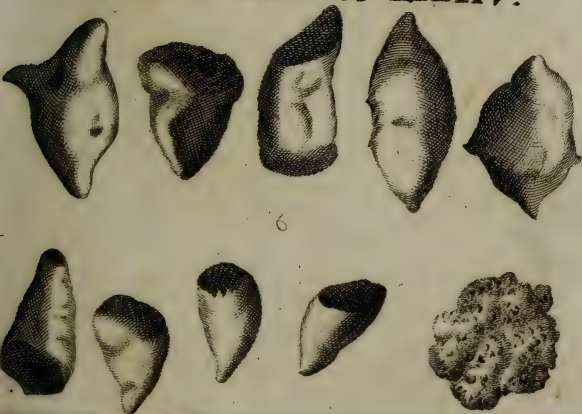
- a. a. Glans penis in parte inferiori cum urethra præternaturaliter aperta à vertice usque ad ejusdem radicem.
- b. b. b. b. Dictæ urethræ pars interior, ac superior : dimidia nempe pars ejusdem, in quâ glandularum oscula manifestè patent.
- c. c. Foramen, sive hiatus urethræ ad radicem penis vulvam

I.

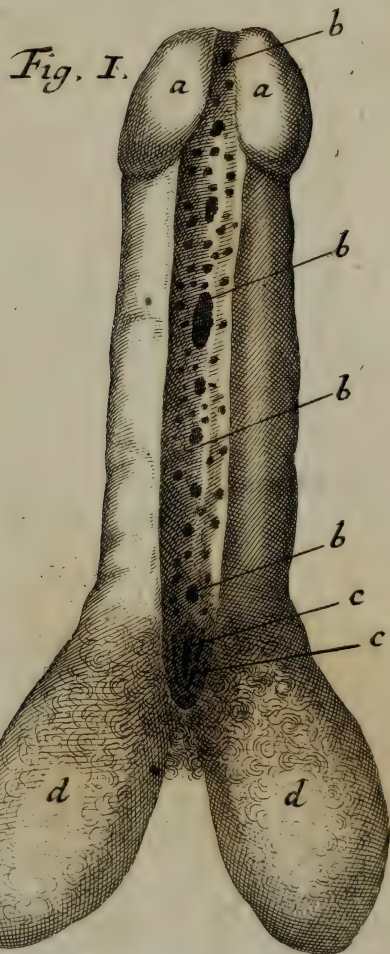
ad C. IX. Obs. LXXII.



ad C. IX. Obs. LXXIV.



ad C. IX. Obs. LXXII.





æmulans, per quem urina, & semen, dato impetu, usque ad summitatem penis per dimidium canalem explicantur.

d.d. Scrotum in duas partes, sive bursas divisum, quarum singula testiculum solito minorem includit.

Penis prædicto non multum absimilis Ravennæ fuit observatus in quodam pro Hermaphrodito habito, ita tamen, ut primò virilis magis, quam muliebris, secundò muliebris magis, quàm virilis naturæ particeps crederetur, quem casum hisce verbis D. Honorius Gallettus ad me perscripsit.

JUvenis Ravennates morabatur domi Viri nobilis, quem usque modo foeminam existimarunt, hicque annos nactus, quibus barba mento adnascitur, visus est familiaribus vir esse, sed hermaphroditi formam referens, maris tamen potius, quam foeminæ naturam gerens: hinc viriles vestes induere jussus est, à foeminis ablegatus. Accersitus ego ipsum inspectum mulierem magis, quam virum credidi, quod virile, ut putatur, membrum non esset perforatum, & ad radicem illius parva quædam rima appareret, qua urina egreditur, quæ, ut reor, exiguæ vulvæ adinstar, in uterum viam aperit. Verum quidem est, utrinque parvam quasi bursam pendere, quarum singula parvus testis concludi videatur, sed generationi inidoneos eos opinor, aut si mavis, aut ajunt, naturæ ludum. Si non intenditur membrum, vir primo aspectu apparet, quòd illud rimam delapsum cooperiat: sed erecto pene, hiatus quidam manifestè conspicitur, qui uteri collum æmulatur, ideoque muliebris magis, quam virilis structuræ naturam sapere judicavi. Tibi, Vir Illustrissime, schema mitto, ut plenius in hanc rem tuum possis ferre judicium: exinde verò sapientissimam, gravissimamque sententiam tuam expectabo.

Vid. Tab. II. Fig. II.

- a. Foramen præternaturaliter clausum.
- b. Glans.
- c. Præputium.
- d. d. Testes inclusi.
- e. e. Scrotum divisum.
- f. Meatus urinarius.
- g. Suppositum collum uteri.

Cui Cl. Vallisnerius respondit : Bene re pensitata, se minime, quem alii putaverant, hermaphroditum credere, aut ad muliebrem magis, quam ad virilem indolem accedentem, sed vere marem illum se reputare, qui partibus generationi dicatis non naturaliter conformatis constaret, eodem prorsus modo, quo supra notatum una cum Cl. Morgagno Patavii viderat. Primam illam perexiguam, quæ ad penis radicem hiat, esse verè urethræ virili insculptam, sicuti in superiori Observatione descripsit, æmulantem primo intuitu vulvam, quæ possit facili negotio minus peritos fallere. Duobus verò sacculis verè duos parvos testes contineri, qui non magnitudine, sed viribus æstimantur, nec nisi præter rationem uterum, vaginamque mente confingi. Hinc ex accuratâ Cl. Vallisnerii Observatione elicias, non tam præceps circa hermaphroditos ferendum iudicium, sed illos, aut veros masculos, aut veras foeminas plerumque esse iudicandos secundum partes illas monstrosas, quæ leviter pensitatæ informis figuræ apparent, ac facili ratione in errores inducunt.

OBSERVATIO LXXIII.

Dn. D. Antonii Vallisnerii.

Partus vesicalis.

Nobilis mulier Cesenatensis, temperamenti calidi, & sicci, habitus

habitus gracilis, ac ab ineunte ætate fere semper sanitatis lubricæ, anno ætatis suæ 30. viro nupta puellam peperit, quæ paulò post obiit. Sequenti anno rursus sibi concepisse visa est: Suppressa enim erant monstrea, à vino abhorrebat, animi deliquia patiebatur, venter tumebat. A quinto conceptionis mense larga ab utero hæmorrhagia sequuta est, quæ qualibet hebdomada modò major, modò minor patientem excruciat. Septimo mense post uberrimum sanguinis fluxum, ac repetitos animi defectus, incredibilem vesicularum acervum peperit, suis filamentis, ac canaliculis connexarum, quæ libras quatuor ponderabant. Ovario gallinarum persimiles erant, aliæ granum ciceris æquantes, aliæ viciæ, fabæ aliæ, quarum aliæ rotundæ, majores verò ovalis erant figuræ, omnesque lymphæ quadam viscidula turgidæ. Coctis densabatur quidem liquor, & aliquantulum albescebat, sed non indurabatur, ut ovorum albumen, qui liquor lente observatus reticularem plexum, cum microscopio verò ad radios solares expositus ramusculorum adinvicem implicatorum massulam ferè argenteam aureis bracteolis intertextam repræsentabat. Interea uterino sanguine per quindecim dies adhuc fluente mulier ad pristinam sanitatem restituta est.

Vid. Tab. III.

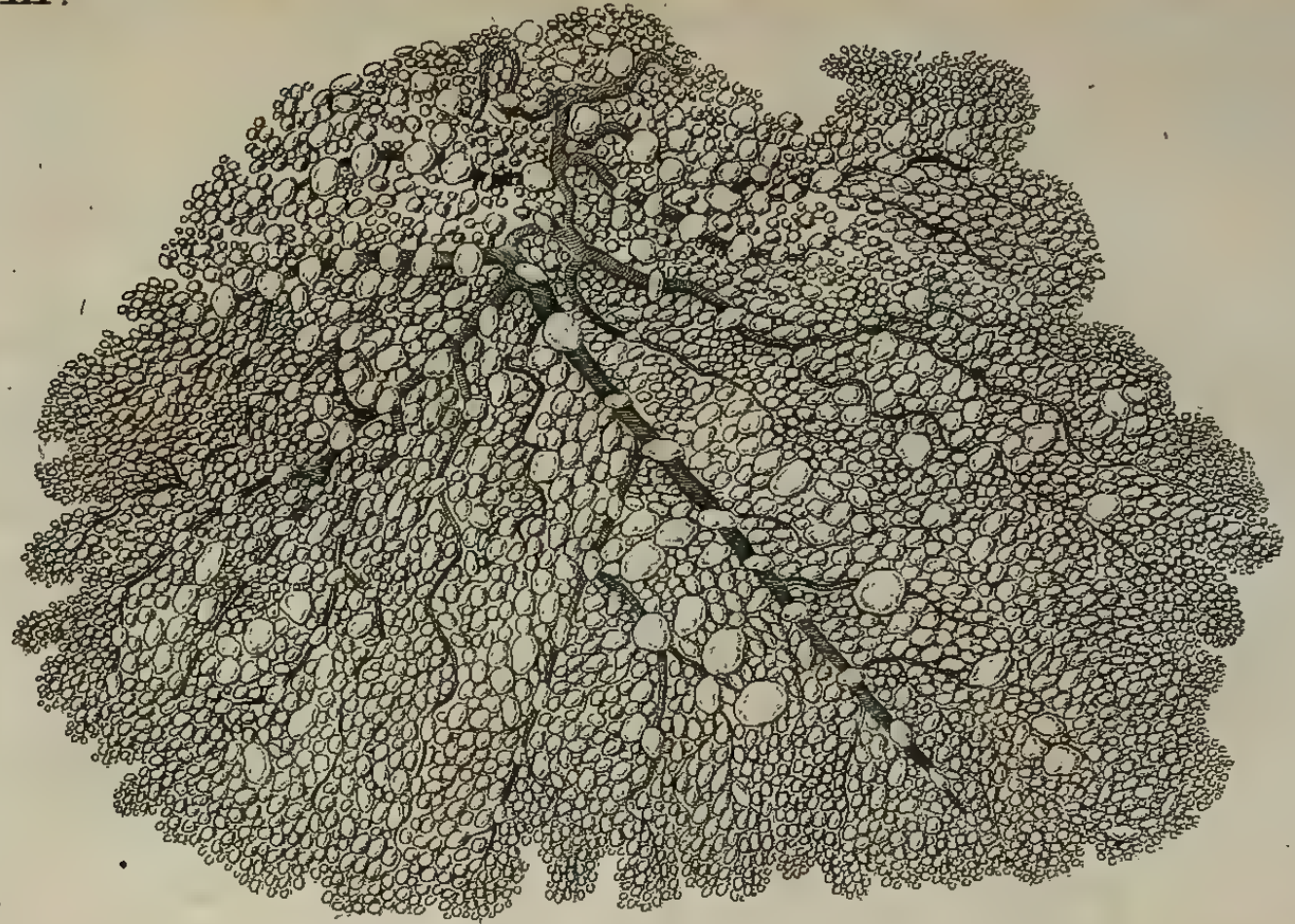
(Ex communicatione D. Francisci Veretti.)

SCHOLIUM.

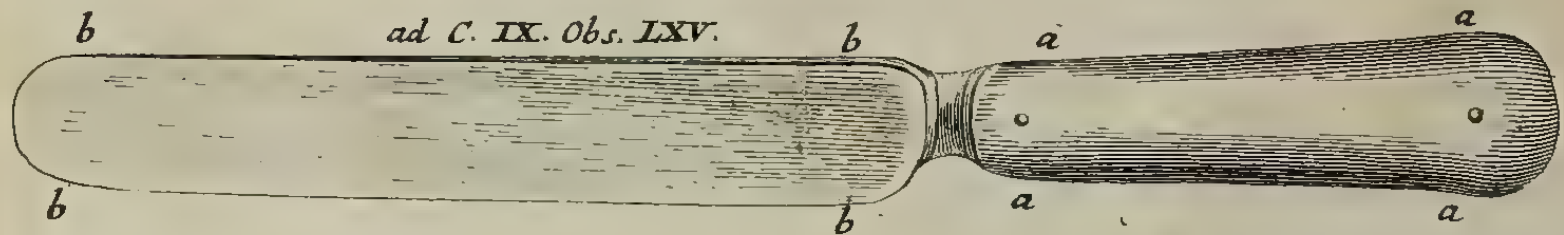
Partus confimilis vesicularis, diligentiori tamen exarati calamo, historiam olim dedimus ex præcitato D. Antonio Vallisnerio, Decad. II. An. IX. Obs. 38. p. 75. quæ postea eximiè cum Animadversionibus ejusdem Auctoris ornata, atque illustrata apparuit in suo libro idiomate Italico conscripto, cui Titulus: *Raccolta di vari Trattati del Sig. Antonio Vallisneri &c. accresciuti con Annotazioni, e Giunte, e con*

TAB. III.

ad Cent. IX. Obs. LXXIII.



ad C. IX. Obs. LXV.



figurē in rame. In Venezia 1715. appresso Gio. Gabbriello Hertz, pag. 83. e seg. Ibi enim luculentissimè de hoc raro naturæ phænomeno tractat, multas historias tum veteres, tum novas accumulât, adinuicemque comparat, ut abstrusam ejus causam venetur, ad cujus sedulam lectionem curiosos remittimus. Addimus solum novas Observaciones in alio vesiculari partu nuperrimè factas à prædicto D. Vallisnerio, & præclarissimo nostro Præsidi D. Lucæ Schröckio fideliter communicatas.

Primo animadvertit amplam, crassamque membranam, ex cujus parte superiori acervus vesicularum diversæ magnitudinis, veluti uvarum botrus, ab uno trunco prodibat, cujus in parte postica ex adverso basis ejusdem cavernula quædam apparebat, quæ tamen non intra truncum hiabat.

2. Rami, quibus appendebantur vesiculæ multis in locis cavi manifestè apparebant, qui intruso per siphonem aëre tuebant, inde aër in laterales minores ramos se insinuabat, deinde in alios minores, & tandem minimos, donec ad extremas vesiculas perveniret, intra quas tamen nunquam penetrare potuit.

3. Notandum tamen est, prædictam vesicularum, atque canalium congeriem per multos dies intra spiritum vini immersam latuisse, ultimasque propagines admodum exiles redditas, ex quo fortasse minimæ cavitates ex membranarum crispatura obstructæ remanserint.

4. Facto foramine in illis vesiculis, quæ ultimæ ramusculis appendebantur, immissoque per illud aëre, tuebant, sed aër ab earum cavitate nunquam retrogradus in socios ramusculos corrivabat, quod ita non evenit in nonnullis earum, quæ in canalium tractu extabant, intra quas aër intrusus usque ad extremitatem ramusculi perveniebat.

5. Intra majores vesiculas præter limpidissimam lympham materia pultacea flaviuscula continebatur.

6. Neque in ramusculis, neque in vesiculis sanguinea vasa apparuerunt.

Ex quibus omnibus facile colligere est, rem adeò obscuram indies magis à Cl. nostro Vallisnerio illustrari, ut tandem vesicularis hujusmodi partus indoles patefcat.

OBSERVATIO LXXIV.

Dn. D. Antonii Vallisnerii.

*Magnitudo, & quantitas calculorum enormis,
& quibus remediis triturati, & expulsi.*

ADmodum Reverendus Clemens Parilenus, Monachus Cassinensis ann. 21. temperamenti biliosi, habitus gracilis, & corpore parvus, tota hyeme tali ventris stypticitate laboravit, ut quandoque ad 12. ad 15, & interdum etiam ad 20. dies fæces non exoneraret, cui tamen, post varia præscripta remedia, adventante vere alvus obediens reddita est. Dum in gratiam sanitatis se rediisse existimabat, urinæ difficultas apparuit, qua, prodeunte calculo, liber evasit, sed qualibet hebdomada dolor incurfabat gravior, majoris molis indies exeunte calculo. Eò tandem devenit, ut quarta qualibet die, duorum mensium spatio, acerbioribus semper attritus doloribus, calculum indies mole majorem ejiceret, quorum ultimus grana octuaginta ponderabat. Horum figuræ diversæ, ferè semper tamen angulosæ, ut in icone apparet. Sed id, quod mirum mihi videtur, quando jam sanus credebatur, qualibet die per tres hebdomadas tantam fragmentorum lapidum copiam excrevit, ut singulis diebus uncia unius, ac semis pondus æquaret, ita ut unà cum calculis jam excretis tota petrificata materies sex libras & ultra ponderaret. Hac tandem cessata, fursuraceas urinas mingebat, quibus & ipsis paulatim imminutis ad pristinum sanitatis statum revocatus est.

Reme-

Remedia in toto morbi progressu præscripta fuerunt diversa, inter quæ aqua è baccis viridibus sambuci, ac è perficis immaturis unà cum amgydalis suis contusis destillata primas tenuit, sed pauco cum fructu, quamvis aliàs in hujusmodi morbis efficacissimam observaverim. Jussi propterea, ut lapis Judaicus, lapis spongiæ, & Lyncis in puro, & rectificato spiritu salis dissolverentur, quos postea exsiccatos, & salinis moleculis saturatos per plures dies summa cum utilitate sumpsit, cum non amplius integros calculos, sed solùm eorum fragmenta, tandemque furfuraceam materiam mingeret, cui lapidescere datum amplius non fuit. Cogitaveram spiritum urinæ adeò ab Helmontio (Lib. de Lithiali cap. 8. §. 23.) commendatum præparare, sed cum urgeret necessitas, & longa sit hæc præparatio, ideò ab hac abstinui. Dum in Anglia degebam, ligni Indici vires, quod vocatur *Gueapea*, ad expellendos calculos admiratus sum, sed in nostris Regionibus desideratur. Rasuram hujus ad 3℞. præscribunt, calculosque in renibus, ac hypides in vesica comminuere meritò deprædicant. Hoc inodorum, atque insipidum est, figuraque, venulis nempe, ac filamentis, ligno cupressino perlimilis, quod & apud Indos in summa existimatione est. Præscribitur etiam ad excitandam in impotentibus venerem, & nisi cautè præscribatur, satyriasmum ad duodecim, & etiam ad 15. horas perdurantem cauiat.

Vid. Tab. II.

Ex communicatione Cl. D. Francisci Veretti.

OBSERVATIO LXXV.

Dn. D. Antonii Vallisnerii.

De vulva duplicata.

LIceat producere quæ de vulva duplicata Nob. Dn. Hyacinthos

cinthus Cestonus ad me scripsit : D. Anel Chirurgus Gallus celeberrimus novum quid nudiustertius nobis ostendit, quod quidem fortasse nec amplius videris, nec amplius audiveris. Id erat pudendum mulieris annos natæ triginta duplicatum, quorum unum ad naturalem situm positum erat, & huic transversalis digiti interjecto spatio superincumbebat rima alia, quæ ad vaginam eandem rimæ inferioris hiabat. Ipseque professus mulierem ultrò fassam per utramque rimam virum adjunxisse. Præclarum id recens observatum adhuc vini spiritu inclusum asservat, ab ipsomet jam è dissecto cadavere extractum Romæ in Xenodochio, ubi mulier vita erat defuncta : dixitque suis oculis idem vidisse, adhuc illa dum viveret, quæ pretio pudendum ostendebat.

Respondit D. Cestono Cl. Vallisnerius, rem quidem esse miram, sed non adeò raram, quin & alia non reperiantur exempla. D. enim Ambrosius Stegmannus (uti legere est in Ephem. German. Decur. 3. An. 7. Obs. 3.) & ipse vulvæ duplicatæ mentionem facit, postquam Clitoridem perforatam creditam fuisse sibi relatum acceperat. Sed cum pudenda ipse inspexisset hujusce, ut ait, impudicæ Corinnæ, observavit tum clitoridem, tum meatum urinarium assueto situ adhærere: „Ast (en illius verba) clitoris monstrosa sua excrescen-
„tia, & magnitudine non solum in utrisque lateribus crassio-
„res efficiebat nymphas, sed & longitudine, & crassitie sua
„ovum columbinum fermè superante meatum urinarium te-
„gebat. Secundo loco meatus urinarii, in statu naturali
„crassitiem aliàs calami scriptorii obtinentis, fissura deprehen-
„debatur, quæ latitudine duos, & longitudine quatuor
„transversos digitos præter propter æquabat. In hujus fis-
„suræ orificio meatus urinarius naturali crassitie præditus
„conspiciebatur, qui jam ob nimiam inflammationem tan-
„tum excitabat dolorem, ut lasciva hæc vix esset sua, nec
„ego interiorem hujus fissuræ substantiam (quæ tamen mem-
Observ. Acad. N. C. Cent. IX. Y „brana-

» branacea, & fibris carneis transversalibus intertexta mihi
 » videbatur) ob exinde obortum tumorem ritè indagare
 » possem. Sub hac fissura vera uteri vagina, loco, & parti-
 » bus suis legitimis dotata deprehendebatur. Ex his erui-
 » tur, haud tam rarò id obvenire, quod in fœmina Romana
 contigit, primamque historiam lucem addere secundæ, hanc-
 que primæ. Si mulier vulva unica prædita insatiabilis dici-
 » tur, quid de his mulierculis, duabus vulvis lascivientibus, di-
 » cetur?

OBSERVATIO LXXVI.

Dn. D. Tobiaë Ferdinandi Pauli.

De Calculis vesicæ.

TRIBUS sectionibus Calculo renum & vesicæ demortuorum in
 urbe Patriâ intra unius anni spatium interesse licuit. Duo
 ex illis jam senes, dum adhuc in vivis essent, eadem patie-
 bantur symptomata, dolores quippe gravativos & punctorios
 circa renes, difficiles ac sæpe stillantes mictiones, nauseas atq;
 vomitus, immo ad lipothymiam usque sæpe virium suppres-
 siones. Doloribus paululum remittentibus, rursus incedere,
 vehique, lotiumque per multas sæpe horas retinere poterant.
 Tertius in numero horum ægrorum exquisitissimis dies no-
 ctesque per semestre spatium afflictus cruciatibus, omnem ex
 immani perpetuaque nausea, ciborum appetitum ad finem
 vitæ usque perdiderat, omnium stomachalium adhibitorum
 remedium irritum effectum.

In duorum priorum subjectorum corporibus cultro ana-
 tomico subjectis vesica versus fundum tres oblongo rotun-
 dos, planiformes, grysei coloris lapillos æquali linea conjun-
 ctim positos in conspectum dabat, quorum unusquisque pen-
 debat ultra 3iij; in rene vero sinistro calculus oblongus pon-
 dere 3ß erat reconditus.

Tertium quod attinet corpus, in cavitate renum nonnulli oblongo-rotundi calculi pondere à 3j ad 3ij, atque in folliculo bilis triginta & quinque lapillorum coloris subfusci, superficiei, figuræque triangularis, delitescabant.

Rationes autem, quod duo priores nephritici à grandioribus vesicæ calculis tam in vestatione, quam in gressu parum senserint impedimenti, sunt; quod vesica circa fundum & situm calculorum quasi fuerit sulcata, & quilibet calculus verè in suo sulco hærens nunquam versus orificium secedere, urinæque fluorem impedire potuerit. Et quod tertius perpetua nausea, & omnis appetitus prostratione tam diu laboraverit, causam ex numerosa lapillorum in vesicula bilis inventorum sobole provenisse sentio, quippe qui non modo orificium ventriculi inferius, sed & intestinum duodenum molestè premendo & vellicando omnem ventriculi orexin prostraverint.

(*Wratislavia Augustam Vind. d.*

4. Maji A. 1719. missæ.)

OBSERVATIO LXXVII.

Dn. D. Christiani Michaelis Adolphi.

Hydrophobia morbi cholericici pedissequa.

VIr 47. circiter annorum modico corporis habitu & succulentiori satis prædito ex nucibus rancidis (ut refert) cholericam passionem passus est, cum intolerabili sitis cruciatu quam vix copiosissimis potulentis extinguere potuit, superavit morbum debitis remediis exhibitis, sed ex illo tempore mensibus fere tribus exactis omnia liquida, potum, imo & juscula magnum in modum abhorret, adinstar eorum qui ex morfu canis rabidi in rabiem deliriumque sunt acti, indies marcescit, fauces arescunt & deglutitionem fere impediunt, abdomen contrahitur, alvus adstringitur, vires decedunt,

dunt, marasmo consumitur, adeo ut salutem desperent omnes, alias sibi optime constat.

OBSERVATIO LXXVIII

Dn. D. Christiani Michaëlis Adolphi.

De venæ sectione in podagricis doloribus.

Varii prostant præclari Autores, inter quos & Guido est Patinus, qui summum & unicum remedium doloris podagrici venæsectionem habent. Neque mihi ignotum est in Gallia Medicinæ Practicos frequentissime & iteratam quoque eandemque largiorem felici cum successu adhibere. Nostis vero in oris hunc in finem maxime ea est suspecta atque exosa. Neque ego auderem facile & periculum facere. Nuper de hac ipsa re cum Practico quodam famigeratissimo inter alios sermones & imprimis de venæsectionis in doloribus alias immanibus usu, serui differuique, is sibi proposuit quod data occasione si indicationes venæsectionem suadentes non deessent, experimentum vellet instituere. Instituit etiam elapso aliquo temporis spatio commoda occasione in viro quodam quinquagenario fere majori, dolorès hos pertinacissimos perpeffo, optato dolorum lenimine sineque ullis noxis, quas alias ex retrocessione podagræ incurrere solent. Licet hoc verum sit, nollem tamen facile Autor suasorque esse ut omnes in omnibus temere imitarentur, cautelis & circumspeditione omnino hac in re opus est, digna tamen quæ ulterius debite observetur & ad maiorem cognitionem inter nos perducatur.

(*Lipsiâ Augustam Vind. d. 12.
Maji A. 1719. missæ.*)

OBSERVATIO LXXIX.

Dn. D. Joannis Adami Reimanni.

De Rheumatismo coxendicis muliebri.

Quamvis Rheumatismus coxendicis ex Arthriticorum adfectuum profapia sit, ischiadicique mali species, adeoque utrique sexui communis; tamen cum in sequiori sexu, partim ob corporis serosiores spongiosioresque habitum, partim etiam ob gestationis foetus in utero contingentes labores, præ virili, singularem per abscessum scilicet, decernendi modum ut plurimum observare soleat, ceu proprium quasi foeminino sexui morbum hunc consideramus ejusque historiam interposito singulari casu exhibebimus.

Fœmina obesula, sanguinea, ætatis annorum 36. frequentibus puerperiis satis tamen feliciter defuncta, sub finem elapsi anni 1718. 14. nempe Decembr. iterato partu robusti & obesi filiolii mater facta, postquam biduo ante partum dolores satis acerbos seu conatus partus experta esset, nec tamen his obstantibus, ob negotia urgentia quiete frueretur, sed potius celeri & violentiori gressu uti, non sine dolorum exacerbatione, coacta fuerit, lochiis mox à partu nullis fere procedentibus, dolores in coxarum dextra sentit, tensivo-gravativos, quos tamen violentiori partui adscribens patienter fert & cum tempore sublatum iri firmiter credit: verum cum præter spem his auctis pedis etiam lateralis debita extensio imminueretur indies, hincque claudicare ægram cogeret, appetitus insuper penitus dejectus esset, æstus vero nocturnus imprimis graviter corpus adficeret, cum siti & exarescentia faucium multa, somno exiguo, aut ut plurimum nullo, sudationibusque sub primum somni articulum largis, & vires attritas corporis multum enervantibus, muliercularum, uti fieri consuevit, auxilia experiri decrevit, quo in inguine dextro prope coxam protuberantiam quandam ad tactum dolentem, als

ein Geschwâr that es wehe/ observarent, unanimi conien-
uterum esse judicabant : utque hunc reducerent, multum sibi
negotii, & ægræ simul, balneis, unctiõibus, & emplastris faci-
ebant, donec quadam vice ægra sub corporis conversione à
coxa hæc devolvi quidpiam animadvertens, manuum suarum
pressione, descensum promoveret, & mox tumorem hunc di-
sparuisse una cum doloribus antea consuetis lætabunda testa-
retur. Lochia interim jam paulo ante fluere incœperunt, &
adhuc rubicunda sanguinea fluunt, claudicatio etiam pedis
dextri & vitiata extensio continuant, cum amarore oris, appe-
ritu prostrato, siti, æstu, sudoribusque nocturnis, & corporis
lenta consumptione, in inguine præterea venæ funiculorum
instar, protuberant, copiosoque sanguine infarctas visu & tactu
explorare licet : his in angustiis constituta, nostro consilio uti
decrevit : atque 22. Januar. primum pillulas ex aloe violat.
extr. fumar. cent. min. schacarill. præparatas sumit, ut uteri
restagnantes forsan impuritates ob quas lochia immoderata
fieri incipiunt, hæcticaque febris imminet, educerentur iis-
dem : & revera facta alvi dejectione simul ex utero etiam flu-
entibus adhuc lochiis, sanguinis nigri grumosi & foetidi por-
tio excreta est, reiterataque dosi pillularum & usu Ess. mille-
folii lochia brevi substituerunt successive per se sublata quidem
est etiam amarities oris illa urgens, sed perseverant exacerba-
tiones caloris nocturnæ, cum sudoribus, & ardores inprimis
in volis manuum plantisque pedum, quos antea etiam mox à
principio morbi habuit, pes dexter totus usque ad extremos
digitos torpet & rigidus est, ita ut ex minimo motu gravissi-
me se torqueri sentiat ægra, ac si mille pungeretur aciculis,
dolores in coxa umbilicum & inguem simul occupant, cum
ardore lumborum, qui augetur decubitu corporis continuo
supino, quem retractis cruribus toto morbi tempore obser-
vat, ad uterum in loco suo retinendum, perversiõemque co-
hibendam : multa intra hoc temporis spatium adhibita fuere
remedia pro doloribus tollendis aut saltem mitigandis sed

omnia frustra, donec 18. Februarii non jam coxas sed inguina & femur acerbissime dolerent & immota in lecto, per multos dies ob metum incrementi dolorum ex minima conversione corporis perstaret: Observata est tum temporis oblonga in inguine supra pubem aliquantum eminens prominentia, sed cum reflexo corpore retractisque cruribus continuo decumberet supina, non licuit præsentiam puris manu nobis explorare, nec assensum adstantium ullo modo consequi potuimus, qui utrum potius protuberantiam hanc si quæ est facere stulte defendebant: Interea sudores in facie resolutorii continui, refrigerationes extremorum, lipothymia frequentes, alviq; dejectiones foetidissimæ, vitello ovi colore similes, liquida, cum magna virium dejectione urgent, æstus nocturni inprimis graves & sudores foetidi cum malarum rubore linguæque squallore & ad fissuram usque aucta exsiccatione adfunt, & præterea pes sinister, sanus hætenus, dolore contusorio, *als wenn alles zerschlagen würde*/ dolet, osque coxygis cui incumbit molesto itidem dolore ad decubitus mutationem ipsam cogit, quam cum 26. Februar. suscipere cogeretur, neque enim prius induci ad id poterat, deprehensum est intra commissuram natium supra lumborum vertebra, vel ossis sacri potius, prope os coxygis ulcusculum ad os ipsum contingens, cum modico pure albo, ob decubitum continuum putabant adstantes hoc enatum esse, *sie hätte sich aufgelegen*/ ego vero latentis puris certissimum inde me consequutum esse indicium asseverabam: Ex mutato decubitu in coxam adfectam, nec enim sinistro ceu sano lateri ullo modo incumbere potuit, acutos dolores misere quærulabatur, cumque recurvo & nunc contractoque corpore & cruribus decumberet nec explorare prominentiam inguinalem nec cataplasmata admoveere cum sibi molesta essent concessit, pes dexter circa malleolos oedematosus fit, & 2. Martii totus oedemate tumet, mo 4. sinister quoque simili tumore adficitur & successive paucos post dies æqualiter totus oedematosus fit: Cum his
sympro-

symptomatibus continuisque in facie sudoribus lipothymicis, & virium magno defectu invalescente ad finem mensis hujus pervenit, cumque à 26. Febr. hucusque coxæ dextræ continuo incumberet, & postremis his temporibus ne quidem minimum converti se ob utrosque retractos pedes, qui loco moti acerbissimos causerunt dolores, permetteret, factum est, ut ab adstantibus pro renovando lecto vi quadam inde tolleretur, ut ad proxime adstans interea deponeretur, deprehensa est exulceratio coxæ livida & foetida, coactaque est hinc sinistro etsi cum magnis dolorum exacerbationibus lateri incumbere, ulcus interea ossis sacri parum puris dabat, nec injectionibus quidpiam vel pressione circumjacentium locorum exprimere licuit, jam modo vero sanies spumosa foetida puris loco pressione adhibita succedere incipit, alvi etiam excrementa nigricantia & foetidissima urinæque tales succedunt, tumorque in inguine dextro femoris etiam partem occupat, ad magnitudinem pugni, ad contactum, qui commodior est ob decubitus formam mutatam, cedens, quam ferro aperire nec ægra concedere voluit nec nobis admodum placuit ne hæc per nos periisse videretur, quam tamen fors sua peremit: nihilominus cum adhucdum sustinerent mulierculæ esse uterum causam hujus tumoris, persuasimus ut coepas cum cineribus coctas mellique & fermento in cataplasma redactas eidem adponerent: cum interea ægra lateri sinistro per dies quinque continuos immota jaceret, similis sed major livida indolensque & gangrænosa exulceratio cum foetore hanc quoque coxam occupavit, ut hinc nulla jam decubitus forma commoda superesset, ægraque imo omnes adstantes nil magis quam beatam analysin expectarent, 9. Aprilis in inguine ruptus est inopinato abscessus, & effluxit tenuis subrubra foetidissima & cadaverosi odoris sanies, ita ut intollerabilis omnibus esset, tumorque quem uterinum esse putabant multum disparuit, jam non sine pudore aliquo assensum suum nobis darent mulierculæ, interim summa virium adest dejectio, perfrigeratio extrema.

SCHOLIUM.

SCHOLIUM.

Observ. Acad. N. C. Cent. IX.

Z

terdum

terdum ad naturalem pristinamque figuram redeat, & Henricus à Deventer, in defuncta puerpera 8. vel 9. die uterum tam exilem & naturaliter constitutum mirabundus invenerit, quasi puerpera non fuisset, Operat. Chirurg. c. IX. tamen mox à partu sæpius dislocatio uteri fieri potest, cum frequentibus partitionibus tonum suum & vim se contrahendi amiserit, capaciorque ultra morem redditus non recto in loco intra pelvim subsidet, sed ad latus alterutrum declinat, ibidemque instar marsupii constricti, in molem ingentem complicatur, ut probe animadvertit Willisius de Morb. convuls. cap. X. utque hinc ego quidem satis demirari nequeam, quæ fiat, quod recentiorum paucissimi dislocationes has uteri commemorant, cum tamen & Veteribus & Hippocrati ipsi creberrima earum fiat mentio. Ita ut quædam in demonstrationem thesæos nostræ adferamus, libr. de Natur. Puer. Edit. Foesianæ p. 237. quandoque, inquit, uteri sanguine redundantes in coxendicem & lumbos procumbunt, & dolores exhibent, nonnullisque in inguine velut tuberculum oboritur, ibique in pus conversum foras prodit, quales vero dolores hic contingere intelligat Hippocrates, colligere licet ex libro 2. de Morb. mulier p. 647. ubi si uteri in latera decumbant, durus tanquam pila, inquit, insistit, & contractus velut ulceratus dolet: Et paulo post, si uteri in coxam desidant, docet, nisi celeriter decedant, rursusque suo loco restituantur, coxæ adhærescentes resiccari, quod distinctius p. 652. exposuit, dum si uteri in coxam procumbant, inquit, dura ad lateris inanitatem evadit, imò ventris dolor est & ad ipsam lateris inanitatem, lumbos & crura ingruit ac extenditur, pus colligit, & ea quæ per concepta linamenta fit, curatione indiget, pereuntque, nisi quid secas aut uras. In specie vero in casu nostro uteri decubitus in coxam dextram factam fuisse loquuntur omnes circumstantiæ, aderantque omnia symptomata, quæ Hippocrates in simili casu requirit: ita enim 2. de Morb. mulier p. 654. inquit: Si ex partu uteri in dextram obversi fuerint, puerperii purgamenta non eunt, dolor imum ventrem, lumbos

lumbos & laterum inanitates detinet, crus dextrum gravitas & torpor occupat, ita Stymargi ancillæ Idumæ ex filiæ partu uteri osculum convolutum est, & in coxendicem & tibiam dolor firmatus est 2. Epidem. Sect. 4. p. 1037. & Prædict. libr. 2. p. 113. si in coxa aliquid concreſcat, & ad inguen dolor perveniat, femur torpores sentit, & ad poplitem primo, post per tibiam ad tarsum primam pedis partem feruntur, crusque modo calidum modo frigidum evadet, quod abscessuum notam esse alibi docuit: pedem talis extendere non potest juxta p. 565. libr. de Natur. muliebri, sed digitorum capitibus gradientes incedunt, ut optime Cælius Aurelianus exprimit morb. Chron. L. V. cap. I. si quis erigat ita adfectum aut transmoveat præ dolore quantum potest ingemiscit juxta p. 560. de internis affectione, ut reliqua jam taceam.

Ardores in volis manuum, & plantis pedum, fitis, & faucium siccitas sudationesque nocturnæ, febris lentæ consecutaria esse: partimque ob susceptum à natura acerbiorum motum sanguinis ad abstergendum discutiendumque in quapiam parte corporis infarctum humorum, partim etiam ob sanguinis densitatem & resiccationem feri, justo majorem, hincque dependentem nonnisi violentam per extrema vasorum circulationem provenisse nullus facile dubitabit: violenta enim illa pressione & circulatione impeditiori major attritus in vasis extremis, quæ in nulla parte corporis immediate quasi tactui exposita ita sunt, quam in volis manuum & plantis pedum, hincque ardoris sensus excitatur: labefactato insuper vasorum extremorum præcipue ita tono, tempore somni, quo sanguis ad interiora magis se recipit, juxta aphorism. 28. Sect. v. Epid. 6. hincque omnes acuti inflammatorii viscerum morbi nocturnas exacerbationes, ut & puris collectiones juxta Epid. 7. habent, & cum præterea omnes excretiones, præter per sudores contingentes somno tollantur, fit, ut sudores largi obveniant, in universum enim sudores quosdam ex corporum dissolutione, quosdam vero ardoris vi fieri docuit Præceptor.

Cum fluentibus postea lochiis, uterus ad minorem molem devenisset factum est, ut in cavitatem pelvis ceu locum debitum prolaberetur, remanens tamen claudicatio testimonio fuit, adesse in coxa & inguine collectionem ulcerosam: etsi enim ob cutis musculorumque robur & pinguedinis copiam nulla sui extus tumore vel rubore daret judicia, abscessus enim non innotescunt, vel ob puris crassitudinem, aut loci juxta 6. Aph. 41. & in specie in his suppurationibus pus esse potius quam carnem alte pervadit nec aliquamdiu sic se ægrum habere innotescit exemplo Eupolemi in 5. Epid. Ægro. 7, tamen multa aderant alia judicia, quæ Hippocrates in occultis puris collectionibus adesse docuit: ita febris non dimisit, sed interdum levior noctu vero major fuit, sudores multi oborti sunt, & iisdem diffluxit fere ægra, quod ut plurimum fieri 419. Coac. docuit, oculi cavi redditi sunt, malæ rubebant, ungues adunci evaserant, quæ omnibus tabidis propria sunt, digiti maximeque summi incalescebant, & in pedibus tumores oborti sunt, cibos minime adpetebat, quibus signis diuturnas indicari suppurationes, quibus multa fides habenda est, monuit Hippocrates libr. Prænot. p. 42. & 402. Coacar. Factamque puris coctionem 18 Februar. circiter ex remissione dolorum conjicere licet, majores enim dolores fiunt cum pus sit, quam confecto, quod postea in osse sacro sui indubitatas notas dedit, quo ob supinum continuo corporis decubitus denegato alio exitu gravitate sua concessit.

Nigra & foetida dejectio judicium præbuit non jam puris sed putredinosæ corruptionis, quare multis in locis ab Hippocrate damnatur, sic etiam etsi rupto abscessu post sanies foetida efflueret lethale erat judicium: optimum enim est pus album æquale, & læve, & quam minimum graveolens, contrarium autem pessimum Prænot. p. 39. lethale est pus in empyicis lividum aut ex pallido virescens ex 402. Coac. & amurcæ simile ex hepatis uestione 451. Coacar. suberuentum & coenosum Prænot. 43. & foetidum 7. Aph. 44.

Atque

Atque ita morbus hic infeliciter licet terminatus, auxit potius quam diminuit famam nostram, veraque esse expertus sum, quæ Hippocrates Præd. libr. præmittit, quod is scilicet, qui prædictionis suæ successum consequitur, apud prudentem ægrum admirationi erit, qui vero deerraverit præterquam quod odio gravabitur, nec insanix quidem suspicionem effugere posse, & quod in Prænot. libro annotavit, quod qui morituros prædixerit & prænoverit ægros, extra culpam constitutum fore, & sicuti ille in citato ex 5. Epid. libro Eupolemi casu, qui diu ignoratus est pus habere, donec admodum debilis extitisset, in simili morbo, crustisque multis magnis & densis licet inustus mortuus, paulo post tum ex ulcerum multitudine tum debilitate corporis, esset, dixit: hic videbatur inquiring liberari posse si unica ampla sectione sectus fuisset, ac per eam pus demissum atque in hoc tempore facta oportuit: ita ego de ægra tum temporis nostra dicere possum verissime, eam servari potuisse, si salutaria consilia admisisset & sectionem non reformidasset.

Ut enim paucis etiam curationis adhibitæ modum sub finem exponam, sciendum est, ægram nonnisi tardius doloribus jam auctis medicatione uti incoepisse uti dictum est, nec tam ad medicamenta congrua adsumenda perducere potuisse, interne ergo præter pillulas dictas & alias & ales pauca adhibuit, ex quorum usu aliquantum melius etiam habebat: externe vero plura adhibuimus: venæsectionem in pede cum non admitteret, scarificationem coxæ instituerat, sed cum dolorum augmento, vesicatoria ibidem nihil effecerunt, ut & fonticulus inter principia musculi Gastrocnemii, quem tantopere laudat Sculterus, frustraneus fuit: emplastra & rata, & diaphoretica varia in usum sed frustra tracta sunt, & post pro dolorum aliquali mitigatione fons ex decoctione herbarum antiarthriticarum, ex vini spir. accenso, linimenta etiam varia modo ex solutione saponis Venet. spir. vini camphor. facta & succo lumbricor. remixta seu liquamine ejus, modo ex solutione Oxci &

ciner. clavellat. in ∇ conveniente, ad mentem Lentili facta, non intermissa sunt etiam suffumigia, nec illud Slevogtii, ex sabina & filice quod Wratislavienses etiam in hist. morb. A. 1702. laudant, Dec. Allii methodo Albrechtiana in Ephem. D. 2. A. 6. p. 45. adhibitum mitigavit dolores, sed ob foetorem ægra amplius bina vice adhibere noluit: cognita vero suppuratione cum nec sectionem nec inustionem per cauterium potentiale, vel ruptoria cataplasmata admittere voluisset ægra quod uterum tumorem hunc facere persuasa esset, suo facto permissa est, & præter pulveres \odot so- γ nos cum Spec. de hyacinth. & M.P. de cynogl. granis 3. aut 4. pro symptomatuum mitigatione sub noctem sumendos nihil amplius adhibuit, cum prius inter alia etiam succum lumbricor. in Dec. Trifolii fibrini sed semel tantum frustra sumisisset.

At vero felicior sortem experta est foemina nobilis ejusdem fere ætatis, & bono corporis habitu gaudens, quæ frequentibus puerperiis etiam exercitata cum esset, & novissime ex filii partu rite purgata esset, nescio ex qua causa quinta à partu hebdomade, vehementissimam passionem colicam incurrit, ita ut lipothymici frigidi sudores, animique deliquia continuo urgerent, imo iliacorum vomitus jam instare videretur, frustra enim alvum obstructam clysmatibus oleosis emollientibus sollicitavimus, frustra etiam inferiorem ventrem similibus cataplasmatibus fovebamus, donec tandem ex usu amygdalorum dulcium olei, cum $\frac{x}{2}$ dulci in minus artificiosam quidem mixturam, sed omnibus intentionibus satisficientem reducti alvus primum liquida deponeret, & post globularia stercori caprarum similia: Evasis ita foemina hæc, quam jam morituram omnes desiebat, verum ab illo tempore in coxarum dextra dolores sensit cum claudicatione pedis & prohibita extensione convenienti, utebatur primum balneis & linimentis spirituosis, sed augebant dolores, successu temporis supervenerunt etiam sudores nocturni, æstus sensibus exacerbatis, cum siti & amarore oris etiam, sed dolores femur tantum
ad

ad genua usque occuparunt, nec ultra processerant, nihil etiam in inguine doloris aderat, seposuit omnia muliercularum consilia, quod iis non satis fideret contentaque fuit cataplasmate ex semine lini lacte cocto domestico, quod coxæ dolenti adplicabat cum lenitione aliquali dolorum, post duos menses animadvertit coxam aliquantum tumere sine rubore tamen, & sine aliquo fastigio, sudores nocturni interim & reliqua omnia continuant, cum dejectione virium & lenta corporis consumptione, cumque tumorem hunc manu examinassemus, deprehendimus pressioni cedere & fluctuationem quandam observabamus, pus ergo confectum esse pronuntiavimus, & Chirurgo licet dissuadente incisionem fieri curavimus, & statim erupit pus album æquale sine omni odore pauloque post plenarie convaluit, sudores remittebant per se, qui ultimo tempore magnum pruritus in corpore causerunt, quos etiam ad tempus procedere permisimus, donec per se expurgatis recrementis sanguinis salutariter desinerent.

(*Sempronio Augustam Vind. ab Exc. D. D.
Genselio, d. 26. Jun. A. 1719. missa.*)

OBSERVATIO LXXX.

Dn. D. Danielis Fischeri.

Anatomia pleuriticæ mulieris.

Cum præterito anno pleuritis epidemice grassaretur, studui ut aliquod subjectum hoc morbo laborans cultro subijcerem anatomico, nimirum ut de controversia, de loco inflammationis tam acriter à quibusdam agitata quid sentiendum sit, quodque inter pleuritidem & peripneumoniam intercedat discrimen, viderem: Mulier autem obveniebat constitutionis sanguineo-cholericæ, 30 annorum, hæc primo conquerebatur de anxietate præcordiorum, & dolore pungitivo dextri lateris, quibus se jungebant symptomatis, respiratio diffici-

difficilis & dolorosa, cum febris acuta; quæ quidem accidentia cum de die in diem crescerent, eandem quoque oppresferunt, mortique tradiderunt. Impetrata ab amicis venia secandi, & aperto Thorace atque Abdomine, in hoc nihil reperiebatur p. n. in illo viro vidi dextrum pulmonum lobum inflammatum, ac in vasculis pulmonalibus majoribus, concretiones polyposas. Adeoque verum est effatum *divini senis Hippocratis de locis in homine*, quo docet peripneumoniam fieri ambobus lateribus offensam subeuntibus, pleuritidem vero uno duntaxat latere pulmonum oblato; quod etiam secuti sunt *Herophilus, Platerus, Zechius, Hoechsteterus, Sylvius, Bonetus, Malpighius, Willisius, &c.* Nescio ergo unde quærant *Veteres Galenici* sententiæ suæ (habent enim pleuram pro sede hujus mali) argumentum. Quamvis etiam negandum haud est, illam costis, dorso, & internis pectoris ossibus ac musculis, supertensam membranam, quam pleuram vocant, inflammationibus prompte posse corripi: cum ut eleganter *Frid. Ruyschius* demonstrat, plurimis instructa sit arterioliis, tamen ea membrana, pro sede veræ & exquisitæ pleuritidis habenda non est, cum ejus inflammatio illam affectuum syndromen consecutariam habere haud possit; hinc pleuræ inflammationem spuriam esse pleuritidem, cum sanioribus Practicis statuo. Ecquidem, de dolore pungitivo asserunt *Galenici* eum in pulmonibus insensibilibus sentiri haud posse; sed hos à vero aberrare, ipsa substantia pulmonum evincit, quippe quam *Hippocrates* raram & teneram esse docet. Nam ex anatome constat, pulmones membrana extrinsecus succingi, in quam ut *Cl. Vienssens Neurograph. p. 185.* demonstrat, nervæ quamplurimæ fibræ desinunt, atque edendis sensus tactus actibus aptam eandem reddunt, ut proinde illius inflammationem difficilis spiritus, ac pungitivus lateris laborantis dolor, ceteraque symptomata, ex quibus legitimam cognoscimus pleuritidem comitari omnino possint & debeant. Ad hæc arteriarum, quæ per pulmones sparguntur innumerabili

copia distensio distractioque varia, varium quoque dolorem efficit.

OBSERVATIO LXXXI.

Dn. D. Danielis Fischeri.

Lapis Bezoar in Dama repertus.

INter alia animalia quæ Carpatas noster possidet, sunt Damae, seu caprae alpinae & rupicaprae dictae, quæ sunt species caprarum nostrarum, & colorem pilorum referunt in rubro nigricantem, cornua habent versus posticam partem reflexa, quibus se saxis appendunt, ac caudam exiguam, sed pilosam; in alpinis degunt; De his itaque cum locutus essem cum venatoribus referebant se sæpissime invenire lapides in ventriculis earum, quos ergo rogavi, ut mihi tales adferrent, si quosdam impofterum reperirent; qui promissis steterunt, attuleruntq; mihi IX. lapides, quorum maximus ovum columbinum æquabat, reliqui vero paulo minores erant, minimusq; pisi Leuchoviensis magnitudinem habebat; Ex his lapidibus quosdam contudi, & vidi eos congeries esse plurimarum lamellarum; intus colorem cineritium habebant, extus vero ex atro virentem, nihil autem de pilis vel muco cacochylico ex herbis reperi. Cum ex venatoribus percontatus essem, quando & quæ caprae hos lapides habeant, responderunt, nullum esse certum tempus, sed modo hoc, modo illo tempore id fieri, sed hoc se semper annotasse affirmarunt, quod hæ caprae tum morbidæ sint, idque ex cursu utpote tum temporis tardiori præfagiunt, quin & macilentæ magis existant. Virtutes in praxi Medica easdem habet, quem lapis bezoardicus Indorum, de quo vid. *Bontius de Med. Indorum Lib. I.* Historiam quod attinet anatomicam de ea vid. *Pæonis Ep. ad Helianthum, de Rupicaprarum interaneis & egagropilis*, quæ habetur in *Append. ad A.I. Dec. II. Eph. Med. Phys. N. C. Observ. Acad. N. C. Cent. IX.*

OBSERVATIO LXXXII.

Dn. D. Danielis Fischeri.

Aquarum petrefactio.

R Eperiuntur in antro draconum Petræ Benedikova dictæ, & montium Deminvalvensium aquæ ex petris stillantes, & in petræ substantiam abeuntes, figura varia eaque etiam admiranda, pro vario aquæ stillatæ casu supra partes sive guttas antea destillatas. Misit mihi Cl. Dn. Georg. Bucholz Rector Nagy-Palagyensis tales lapillos in aqua concretos ante aliquot septimanas, ex quibus aliqui conum acutangularem, quidam lateribus asperis, quidam vero planis præditi erant; aliqui vero rotundi, pisi magnitudinem æquantes, aliqui ex pluribus globulis modo majoribus modo minoribus erant compositi. Color quorundam est albicans plus minusque flavescens, quorundam vero ex atro albicans. Hujus rei rationem perquirens, experimenta institui, & observavi hos lapides infuso $\sim u$ \oplus effervesce, quod innuit ∇ . \ominus e alkalico imbutam; Porro observatur \oplus e \ominus ia purificari, eorumque promoveri crystallisationem, id quod exemplo crystallorum \oplus . H_2 , H \oplus , constat, in quorum quippe præparatione dum \oplus additur, clariores acquiruntur crystalli, adeoque pelluciditas quorundam lapillorum docet, inesse quoque illis \oplus , & quo clarior lapis, eo plus \oplus is eum continere. Atque hæc elementa sunt horum lapillorum, videlicet ∇ . \ominus & \oplus . quæ invicem juncta in vehiculo ∇ eo natitant, quibus intra petras etiam gummosa admiscetur materia. Cum ergo talis ∇ a liberiori exponitur aëri, aqua avolat, quoniam sua natura poris amplis, & particulis tenacissimis villosis & plicabilibus gaudet, quæ in transitu aëris, eidem se tam facile sociant, implicant, eoque ipso cum eodem avolant. Meretur hic ut annotetur locus Cl. Mart. Gotth. Lerscheni in Diss. de Lapid. Concret. & Accret. §. VI p. 12. Intra petras gumma nonnunquam

Tartari emetici drachmæ binæ satis innoxie devorata. 187

quam elaborata profluunt, pressuræque ^{his} *exposita* coagulant non modo, verum etiam aliæ partes gummosæ affluentes massam concretam involvunt, illique tandem arctissime con-
crescunt. Cæterum quod figuras admirandas attinet horum lapidum, de his evolvi potest Cl. Christ. Vateri *Physiol. Experiment.* P. sp. Sect. V. Cap. VI. Q. III. p. 410. seqv. qui de his accurate egit.

(Sempronio Augustam Vind. ab Exc D. D.
Genselio. d. 26. Junii A. 1719. missæ.)

OBSERVATIO LXXXIII.

Dn. D. Georgii Dethardingii.

Tartari emetici drachmæ binæ satis innoxie devorata.

VIr & generis antiquitate, & eruditione solida, & merit-
rum in Rempublicam undiquaque inclutus, sexaginta
quatuor circiter annorum, jussit famulum à Chirurgo ceu hoc
familiare ipsi fuit, petere cremoris tartari binas drachmas ad
alvum leniter sollicitandam. Chirurgo absente, hujus uxor
ipsi dispensat tartari emetici drachmas duas, quas citra quod
ulla suspicio de Medicamenti errore animum movisset, libe-
raliter assumit. Ast errorem primus horæ quadrans à deglu-
titione detexit, dum vomitus unus alterve non sine præcor-
diorum angustiis est insecutus, qui tamen post aliquot repeti-
tiones iterum cessavit, & omnia fuere iterum composita, nisi
quod in artubus dolorem quendam obtusum adhuc perce-
perit.

SCHOLIUM.

Quin dosis tartari emetici fuerit non maxima, sed veneno-
sa, & citra quod propinanti manere possit spes, hunc, qui
illam assumpserit evalurum fore vivum, nemo negaverit.
Sufficiunt etenim grana tria, ad summum quatuor, pro scopo

ventriculum subvertendi. Ast in memorato exemplo ego mihi persuaderem erroneam illam & stupendam dosin fuisse loco remedii, quod mors atrocissima & convulsionibus horrida non fuerit insecuta. Frustra foret harum mearum cogitationum fundamentum ponere vel in acido fermento ventriculi, quod sua vi eluserit efficaciam emetici illius, quandoquidem sunt, qui abhinc difficultatem vomendi ab emeticis in Melancholicis deducere solent; vel in mucro fundum & latera rugosa ventriculi obducente, quo minus spicula salina tartari emetici undique titillare ventriculum potuerint, & ad vomendum laceffere; vel in tartari emetici debiliori virtute, à Chirurgi fortean imperitia in arte chymica derivanda. Citor enim solito & repetitus effectus Medicamenti sive veneni propinationem excipiens; neutrum ex istis admittit, sed magis dubiis involvit, qui potuerit tanta quantitas illius citra vitæ dispendium tolerari? Huc redit mea mens, non fuisse omni tartaro emetico assumpto permissum spatium solutionis in ventriculo, nec ergo operationis eventum, quin statim ab aliquibus moleculis ejus dissolutis vomitus sit insecutus, & sub primis his insultibus reliqua dosis tartari simul excussa, & hinc elusa tragoedia, quam certo certius error foeminae medicatricis fuisset producturus. Confirmor in hac mea sententia exemplo pulveris radice Hypecacoannæ, cujus virtutem emeticam nemo hodie in dubium vocat, ast, cujus blandos mores abhinc esse judico, quod sub primo, ab illo assumpto, vomitu, ipsa radix iterum excutiat & in conspectum veniat, adeò ut imperitum etiam vulgus, cui istam Medici propinant, doleat statim ac pulvis iste assumptus fuerit, illum iterum rediisse, nec ergo effectum speratum, **da sie vomiren wollen** / potuisse obtinere. Nec ergo binæ drachmæ illud hic præstarunt, quod sex grana præstitissent, i.e. præcipitarunt in angustias mortis.

OBSERVATIO LXXXIV.

Dn. D. Georgii Dethardingii.

Risus involuntarius.

Non ita pridem fatis cessit Vir profunda eruditione per orbem commendatissimus, quem, ceu Patinus quondam de se dicere solitus erat, se regnare in studio notitiæ nummaria, regnasse affirmaveris in Matheseos doctrinis, adeo scripta ejus, quæ has tractant, omnibus sunt regulæ loco. Huic per annum ante obitum suum, nihil magis erat tædiosum ac ridere, id quod tamen illum vexabat sub seriis colloquiis cum Magnatibus, cum amicis, cum domesticis famulisve, ut videretur omnes fannis eludere. Non infrequens ergo erat videre hunc ridentem simul lachrymantem, quod severitati deditus deplorabat miseram hanc suam conditionem, quæ illum risui aliorum exponebat, & negabat cum aliis commercium serium. Erat cæteroquin melancholicæ indolis & ætatis ultra quinquagesimum, affectus hypochondriaci tyrannidem Medicorum chalybeata offerentium consiliis, uti referebat, admodum auctam, quotidie sustinens; potuisset ergo allegari in exemplum versiculi illius triti:

Splen ridere facit.

SCHOLIUM.

Quoties ætiologiam hujus mirabilis risus pensitavi, magis magisque sentio aut risum non spectare ad motus voluntarios, aut horum aliam esse statuendam descriptionem, ac quod in arbitrio animæ sint repositi. Non minorem difficultatem attulit ipsius risus genesis, de qua multa habent Authores, sed pauca hac lege probant, ut animus sciendi cupidus saturatus recedat. Nunquam quippe mihi persuadere possum, sufficere ad risus explicationem, si dixerim, naturalem risum fieri ab exaltatione spirituum animalium, ab horum-

dem vero irritatione insigni ritum praternaturalem iurgere, quibus tamen verbis Vir in arte medica non inglorius Lectorum suum dimittit; æque qui Cartesii ingeniosissimi ætiologiam pensitaverit, quam de risu in libr. de passion. animi attulit, desiderabit probationem postulatorum, & connexionem inter phænomena sub risu obvia, quæ præcaria satis est. Non ego dixerim meditationes meas de Risu, risum aliorum effugere posse, dabo tamen harum sciagraphiam alia occasione evolvendam, an cotis instar acuta Doctiorum ingenia magis valeam acuere. Haud alium vero conceptum mihi formare possum, si omnia quæ in ridentibus obveniunt probe pensitavero, quam spectare ritum ad consilia animæ, quo lætitia mente concepta tuto magis continuet. Sub lætitia, quod in confesso est, sanguis per vasa & partes majori impetu decurrit, pulsus fit magnus & vehemens, faciem rubor distinguit, calor corpus sensibiliore perceptione pererrat; quæ omnia testatum faciunt, fieri in motu sanguinis mutationem quandam, magis tamen quoad motum ejus intestinum ac localem sive progressivum. Succurrit vero & suppetias fert circulus sanguinis per pulmones, à quo alter per ambitum corporis suos stimulos accipit, tam ut vividior ille obtineat, quam ne ex improvviso illa sanguinis exaltatio stasim quandam hinc inde incurrat. Utrique negotio iterum subvenit & sufficit, quando aëri liberæ non modo sed admodum patulæ sunt viæ intranti ac redeunti, & succussatorius quidam motus bronchia, hisve appensa vasa exercet. Non ergo difficile erit, sed sponte fluit, ut intelligamus quare sub lætitia risus, sub risu rictus oris, mutatio vultus, colli extensio, aëris tremula exclusio, abdominis reciproca elevatio & concidentia, cachinnatio &c. sint familiaria, modo quod pro gradu lætitiæ, imprimis ex improvviso surgentis, gradu majori vel minori, pro temperamenti indole diversa, item, quod unus præ alio sit bene moratus, &c. phænomena memorata ridentibus solennia magis aut minus oculos auresve adstantium feriant. Quod autem obser-

observationem à me allatam spectat, non diffiderem concludere, hunc risum involuntarium & hinc gravem respexisse præcavendam stasim in homine temperamenti melancholici facilem, imo in illo magis metuendam, quod affectus splenetici olim & nunc familiares vexabant, ac sub vita quoque sedentaria, qua delectabatur, non parum increverant. Non negaverim tamen, anomaliam quicquam subfuisse, alias in omnibus melancholicis observaretur, sed quæ tamen vel è longinquo respexerit finem memoratum.

(*Rostochio Augustam Vind. d. 22.*

Sept. A. 1719 misse.)

OBSERVATIO LXXXV.

Dn. D. Joannis Davidis Wogau.

De stupendo hydatidum partu.

EX uteri nobilissimo pariter ac summe necessario viscere, fertilissimo scilicet naturæ agro, præternaturalia etiam procreari, vix ullum medicorum esse puto, quem lateat: Monstra enim, molæ, & hujus generis alia, &c. id abunde declarant, & Miscellanea Naturæ Curiosorum, ut & aliæ observationes Medicæ à Practicis passim libris inspersæ satis testantur. Quibus etiam casum sequentem ad studium physico-medicum magis excolendum, voluntate D. Præsidis, ob singularem raritatem, & varia notatu digna, adjicere, non inconcinnum esse duxi: Historia autem sequenti tenore se habet:

Christophori Ubleri, pellionis hujus loci conjux, XXXI. annorum, temperamenti sanguineo-phlegmatici, & quinque liberorum mater, vegeta tamen & sana, hætenus ignobiliori victui & duris laboribus asueta; advertit subsistere menstruum fluxum, & exhinc mammas & abdomen sensim intumescere, ita, ut se utero gestare existimaret. Tertio exacto mense siti vexabatur immodica, pedes circa talum intumescabant,
cum

cum prostrato appetitu, stillatio sanguinis ex uteri venulis fluxu, & lassitudine totius corporis. Ne itaque gravius exinde resultet malum, obstetricem in consilium adhibet; quæ ei, ut vena, medio gestationis tempore, in brachio secaretur, persuasit: Mulier dicto audiens, &, quinto licet exacto mense, nec minimum fœtus motum persentiens, venam sibi tundi curavit: Vix vero sanguine ex mediana extracto, uteri hæmorrhagia adeo cœpit esse immodica, ut mulierem, gravissimis animi deliquiis correptam, vita oppido excedere, adstantes omnino putarint; accersor itaque quam maturrime, & instantissimis mariti precibus commotus, contra animi defectus, habita quidem insimul ad fluxionem consideratione, medicinam facio; quibus refocillata aliquantis per ad aliquot horas melius se habere visa est, donec, vespera appropinquante, præcedanea symptomata recurrunt, & mulier, voce quidem debilissima, de gravissimis ad partum doloribus vehementer conqueritur: Obstetricem ergo reclamant, quæ oppido adventans, & jussu meo uteri constitutionem explorans, serio affirmat, hiare uteri cervicem, & omnia ad partum disposita inveniri. Ego hujus rei certior factus, ne lipothymiis interciperentur dolores, medicamenta adorno, & vix uno vel altero cochleari oblato, ecce! miraculosus vesicularum fœtus in lucem excluditur: Proveniebat siquidem ex arvo muliebri in conspectum carneæ substantiæ, instar placentiæ uterinæ, quædam portio, libram circiter pondere unam adæquans, cui adnata erat fibroso-musculosa, mucilagine quadam illinita, membrana, in qua confuso satis ordine, nobis omnibus stupentibus, vesiculæ & pustulæ innumeræ, peculiari radice unaquæque prædictæ membranæ insertæ conspiciebantur, cum subsequente fluxu, & gravi deliquio. Elapsa post semihora, rursus ejusmodi carnosa substantia cum superstrata membrana, hydatidibus innumeris referta, protruditur, ita, ut spatio duarum horarum quinque hujusmodi partes, aliquot centenis hydatidibus scatentes, quinque quoque partitis vicibus, multo

multo naturæ conamine, mulier hæc pepererit. Ex hisce vesiculis, cum acu aperirentur, effluebat putrida & citrini coloris aqua, quæ gustu erat gelatinosa, subdulci quidem & amariusculo principio prædita: dispares etiam erant magnitudine, nucem enim juglandem aliquæ, pleræque vero pisi formam referebant.

Et ita parturiens nostra ex orci faucibus erepta est: firmissime enim persuasus sum, quod, si mirandas has vesiculas partu non enixa fuisset, brevi temporis spatio miserrime uterino periisset hydrope. Ast vivit nunc per DEI singularem gratiam, qui medicinæ nostræ ex alto largissime benedixit, incolumis, & optima imo athletica fruitur valetudine.

OBSERVATIO LXXXVI.

Dn. D. Joannis Davidis Wogau.

De inedia, febris ardentis, & dysenteriae remedio.

Generosi cujusdam Capitanei elegantissimæ formæ filiola, annum agens quintum incidit præterlapso anno subito febrim ardentem malignam, cum tanta vehementia, ut omnes fatis eam cessuram crederent: nihil enim nec alimenti nec medicamentis, durante toto morbi cursu sibi obtrudi passa est, solummodo modico aquæ fontanæ potu contenta: Appropinquante vero nono, utpote critico die sponte suacibus capeffere, & animum variis modis exhilarare cœpit, cum plenaria febris ardentis remissione.

Vix vero cum hoc morbo rediit in gratiam, de novo post aliquot menses febricula infestatur, cum intenso calore, & conjunctis motibus convulsivis: ast nono die, neglectis omnibus medicamentis, per solam à cibis abstinentiam symptomata hæc evanescere, & febris terminata est.

Cum autem ante tres vel quatuor hebdomadas Dysenteria apud nos impuriora paulisper corpora adfligeret, non intactam quoque reliquit filiolum memoratam; siquidem torminosum hoc malum eam ita molestabat, ut sæpe sæpius unico horæ quadrante plus quam sexies & septies alvum deponere coacta fuerit cum multo sanguine, concomitante tenesmo, magno in ano dolore, convulsione, & summa virium dejectione. Nemo ex nobis ob omnium medicamentorum & alimentorum plenariam abominationem, eam evasuram putabat, nam cum incrementa de die in diem gravissimum hoc malum caperet, puella lepidissima ob exhaustum naturæ robur, & dissipatum fluidum nerveum vix amplius spiritum ducere capax erat: sed ecce! nono rursus die, quod mirum auditu, ultro cibum desiderat & oblatum pullum gallinaceum summa cupiditate comedit, dysenteria interim & cæteris gravioribus symptomatibus sponte, imo oppido, remittentibus.

(*Biberaco Augustam Vind. d.*
2. Octobr. A. 1719. missæ.)

OBSERVATIO LXXXVII.

Dn. D. Alexandri Camerarii.

Flos Cyani.

Cyanus Turcicus five Orientalis non odore solo, quo tamen suavi Moschatus dici meruit, nec colore modo, quo triplici, albo, purpureo, flavo insignis est, Floræ Amasiis sed & naturæ curiosis singulari quodam phænomeno innouit, ex observationibus primum *P. Borelli*, ubi de Jacea aromatica sermo est, per quam vel intelligitur Flos ille suaveolens, vel tribuitur ipsi, quod & huic competit quam maxime. Res certa satis est & clara, non æque tamen clare descripta: Hinc quia de florendi modo & motu agitur, hujus distincta prius habenda erit ratio.

Est autem cyano illi genus flosculorum multorum duplex, quibus communi calyce squamoso capitato conclusis flos componitur totalis. Conveniunt in hoc, quod sint monopetali, fistulosi, sed modo differunt. Exteriores, marginales, primi expandi soliti, speciosiores, diffinduntur in lacinias graciles, longiusculas, multas, numero vel viginti: Sequuntur interiores quinquefidi pentapetalodes, minus profunde incisi, ex fistula seu tubulo desinentes in filum gracile.

Ex harum, non illarum, fistularum medio erigitur quædam quasi vagina, per hanc suo se tempore exierit stylus, primo simplex, tandem bicornis. Oritur vagina ex superficie interna petali bene infra quinque filis gracilibus; stylus descendit ad usque semen, cum petalo prolongato, fundo perforato, illius summo insidet: Illi est pollen farinæ, qua scatet intus; huic pertranseunti non potest non obtingere, adhærente illo pulvisculo subtilissimo conspergi.

Utroque, & vagina, & stylo, carent marginales, (datur in media ipsarum fistula hoc sensu vacuum) carent etiam semine; hi ergo transeant, tanquam in quibus phænomenon dicendum non observatur: De interioribus solis verum est, quod *Borellus* scriptum reliquit.

Etenim ita incipit: *Flores dum in statu & vigore, & dum quasi flos farinaceus in eis percipitur.* Recte; controversia enim status moveri potest exterioribus, utrum Floris nomen mereantur? Utrum in petalo consistat, quod florere dicitur? Certe nisi flos sit & dicatur Farinaceus, vanus erit, &, si in petalis constituatur floris ratio, multæ plantæ bene fertiles non florerent, ne fruges quidem, quod non dixerim.

Dum ita turgent flosculi medii, & surgere incipit stylus ille, tunc, juxta Autorem, *si minima herbula tangantur* (perinde est, calamo, bacillo, cultro, digito tangas, quin fortioris flatus sufficit) tum *pappos contrahunt.* Nullus eminet pappus, sed occultatur subtus, ubi filorum copia floribus &

feminibus non connectitur, sed interponitur, adeoque aliter hîc se habet, ac in aliis pappescentibus. Nec observatur tum æque motus contractionis, quam erectionis: scilicet stylus cum vagina sua cui includitur, duos fere motus exhibet, alterum sursum styli, retracta vagina, alterum ad latera, ultro citroque.

Ita scilicet *plantam sensitivam se primum observasse* gloriabatur ille, *ne miremur saltem peregrina, cum contemptu eorum; quæ apud nos sunt.* Idem enim ipsi faciunt *Jacea & Cardui* quidam *pratenses*. Ita est. Etiam *Stæbe* dictæ. Videntur tamen fere præcellere *Cyanus ille*. Quod autem eo ipso motu *sensum* quendam utut obscurum *plantis* inesse voluit probare, hoc aliud est, & transeat.

Superfunt duo: *Hæc actio in eodem flore non repetenda.* Postquam stylorum unus post alterum ad tactum reverenter quasi se inclinavit, tum quiescunt utique, nec moventur, si mox iterum contingas, motumque talem statim præendas. Verum enimvero patientia. Expectandum tantisper; post moram redire licet ad experimentum, & observabitur iterum iterumque phænomenon idem, non per horas modo, sed per diem, & ultra; ex ratione quæ sequitur.

In hac actione sedulitas & perspicacitas requiritur. In tempore venire omnium rerum primum est. Florem jamjam pandendum decerpe, & aquæ immitte, sic flosculorum mediorum non simul, sed successivè omnium observabitur expansio, & vi hujus aptitudo ad motum, ad signum, quasi viveret, & nutu suo tactus sensum declararet. Tempore hoc opportuno præterlapso, frustra tangitur stilus, frustra speratur notabilis alias ille motus. Quod jam plene surrexit & eminet, non commovetur amplius. Flosculus autem ipse qua petalodes movebatur nunquam.

Principium ergò talis motus erit in illo nîsu tangentis styli ad superandam resistantiam vaginæ, & erigendum se re-cta sursum. Juvat & occasionem dat tenso hætenus statui contactus solidi cujuscunque externi; Favent tenuia & proin facile

facile mobilia quæ subsunt & sustinent mobiles partes fila gracilia. Quæ confirmantur, quia semel obtenta libertate, quam natura in elevando & protrudendo stylo intendebat, id est, hoc plene exporrecto, nullum sensitivæ vel quasi talis facultatis ullo amplius motu exhibetur specimen.

Interim spectaculum est breve quidem nec magnum, jucundum tamen & curiosum, atque adeò dignum, de quo quæritur: Cur huic soli florum generi competat, aut quo usque se extendat ad quascunque aliorum florum partes genitales?

OBSERVATIO LXXXVIII.

Dn. D. Alexandri Camerarii.

Cicatrix salivans.

VIdi sub finem Julii anno nupero cicatricem vulneris sub aure sinistra in genam, consolidatam quidem, sed guttas subinde limpidas stillantem; cujus proin phænomena consignare videbatur operæ pretium.

Cicatrix ut dictum est clausa, firma, non adeò recta quidem, sed interrupta, sine dolore, sine tumore, nulli obnoxia affluxui inflammatorio: Premendo tamen circumcirca, & inter masticandum & deglutiendum, panem imprimis duriusculum, non solum guttæ multæ exsulant, destillant, verum etiam eliduntur quasi siphone in distans: Accuratiore inspectione vix comparent hinc inde aliquot per cicatricem puncta modò, angustissima, tam versus aurem, quam anteriora, unde solebat fieri eruptio, quibus inseri potuerunt setæ subtiles: quod inde prodit, tum non fuit, nec alias dicitur fuisse, vel cruentum, vel purulentum, omnis quoque foetoris expers, sed videtur quasi mera aqua, non pauca, sed sub actu maxillæ tanta, quæ plus quam cochlear unum & alterum repleverit.

Historiam prægressorum retulit tum chirurgus, tum ipse sub finem Aprilis istius anni vulneratus ruri super imum auri-

culæ & genam sinistram transversim, cæsim, *juvenis*, militum quondam *tibicen*, sed abhinc *surdaster*, rude donatus : Curationem in pago satis feliciter processisse, absolutam intra spatium sex septimanarum ; *mirum* modò ipsi fuisse visum copiosum ex hoc, ut aliàs *ex articulorum vulnere, synovia fluxum*, qui cessare noluerit, cùm ad consolidationem tenderet ; quapropter turundis & pulvere corrosivo fuisse tractatum, sed præterquam quod dolores fuerint excitati, pro sistendo illo fluxu nihil obtentum, sed vulnus ultro inclinans ad coalitum, sic eò fuisse deductum, ut hætenus clausum maneat, dicto autem modo subinde madeat. Intus autem in ore & in dentibus nullum esse vitium.

His visis & auditis, fontes *non synoviae sed salivæ* puræ & claræ declarati fuerunt chirurgi ; quæ ad ipsum spectare videbantur, caput adeoque tertium totum ex *Nuckio* de saliva, ipsi exposita ; exprobratum autem ab altero Chirurgus fuit unum & alterum, scilicet protracta consolidatio, usus corrosivi, & turundarum. Propositum inde pro primo tentamine, antequam ad ulteriora ex consilio laud. scriptoris fieret progressus, cicatricem spiritu vini camphorato diligenter foven- dam, & imponendum empl. de minio camphoratum, cum leni compressione : Interne tentandum melle rosato illito, salivæ in os fluxus an promoveri possit. Verumenimverò siccati cicatrix, cessare fluxus quidem videbatur, sed successit tensio loci molesta, obducta fuit & elevata ibi tenuis membranula, ad novam brevi perruptionem & eruptionem sive stillicidium salivæ ut antea.

Hinc superveniens forte tertius Chirurgus veteranus provocavit ad casum similem & successum curationis olim cum milite ita læso & affecto institutæ : scilicet vel *barbæ pillos*, vel *capillos capitis* plures paucioresve, majores vel minusculos, hærere inclulos cicatrici ; itaque incisione factis ipsis extractis constantem obtentam fuisse consolidationem.

Respondit prior, vulnus fuisse inflitum à tergo, & sic hæsisse quidem aliquos in vulnere capillos, sed à se exemptos, nec per progressum curationis plures inibi à se conspectos: Regeffit porro, si consolidatio impediretur solum à re extranea inhaerente, non ita clarum liquorem fluxurum sed saniem, & novos subinde futuros affluxus inflammatorios; quales per tot menses à vere in autumnum non observati. Quod laudatam curationem concernat, illius successum non tam fuisse à tantillorum pilorum exemptione, forsan dubia, quam recentatione vulneris, & occlusionem jam firmiore

Tibicen auditis promissis veterani, sub finem Septembris passus est in pago vicino institui sectionem, juxta ductum fessæ immissæ; de qua relatum fuit, ipsam ob duritiem cicatricis difficulter fuisse peractam, & difficiliorem adhuc coalitionem, quæ procuranda fuerit absumendo cicatricem præcipitato rubro, ut recens fieret fundus. Interim vel 20. parvulos pilos à se fuisse extractos, constanter prætendit Chirurgus. Et ita quidem clausum iterum vulnus fuit, sed non prohibitus plane salivæ fluxus, utut ex relatione multo parciore. Novembri ergò altera incisio fuit facta ad puncta scaturiginis, & exemptæ dicuntur novæ reliquæ pilorum minimorum; unde vel tandem fuerit obtenta felix absque ullo amplius dolore sanatio. Hæc quidem tunc ex audito: postmodum juvenis ipse mihi obviam factus ruri cicatricem constanter clausam siccamque confirmavit, de ulla ibi molestia non querulus; ad quæstionem de salivæ ex sinistro supero latere oris fluxu dubiè respondens. Scilicet hac occasione addendum videtur, ipsum à vulnere isto & ejus tractatione chirurgica non audire melius, sed pristina æque laborare difficultate.

OBSERVATIO LXXXIX.

Dn. D. Alexandri Camerarii.

Calculus ex perinaeo.

ESSE sibi *calculus ex perinaeo viri* perrupto sponte nuper *elapsus*, referens Chirurgus, (qui olim *dextrae pollicem* communicaverat, *cum nervo & tendine flexore avulsus*, thema mihi quondam disputationis publicæ) rogatus rei satis raræ fidem faceret, tandem desiderio meo satisfecit, ipsum exponendo examini meo. Procedam itaque prius per arsin, dicendo, qualis hic mihi non fuerit visus, quam inquiram in veram ejus originem & naturam.

Non fuit ergo calculus è *vesica urinaria*, quandoquidem nec ante nec post hanc exclusionem virum illum ullam urinæ difficultatem fuisse passum, constanter asseruit Chirurgus, nec quidquam urinæ ex loco affecto unquam effluxisse. Accedit modus materiæ dicendæ, tot calculis lithotomi nostri, mihi benè notis, non similis.

Non fuit porro calculus, quales è *vesicula fellea* procedere solent, & egeri per alvum; Non modò, quia fuit unus, quem nec præcesserunt nec subsecuti sunt plures, sed etiam, quia nullo modo est similis illis, quos & quales possideo, & & descriptos legi ut alibi, sic in Disp. sub Præsid. B. D. *Mezgeri*: scilicet non pinguis, non glaber, non aquæ innatans, sed mox in ea cadens ad fundum. Adde, quod æger tormenta ventris dicatur nunquam passus, dolores hypochondrii dextri nullos meminerit.

Non fuisse tandem videtur calculus *vesicularum seminalium*, qualis quidem describitur in Misc. Dec. II. Añ. VI. Obs. 158. tam quia hic rarus nimis, quam quia noster cum sæcibus alvi mox dicendam habuit communionem.

Cata thesin autem fuit *hospes intestini recti*, & transit per *perinaei fistulam*, proin comparandus fere cum illis Misc.

Ann.

Ann. X. Obs. XXXIII, & CLXXXV. adde & Obs. XC. descriptis. Ad cujus declarationem & confirmationem subjungam, non modò qualis fuerit calculus, quàm qualiter se habuerit ante & post hunc quasi pactum patiens.

Lapillus ille post unum atque alterum mensem ponderabat adhuc *drachmam unam*, *grana quindecim*, oblongus, reniformis, *superficie* inæqualis non admodum asperæ, *coloris* obscurè lutei, fusci, subnigri, micantibus alicubi minimis & paucis externè punctis, *solidus* satis ad tactum, non tamen ad modum gradumve duritiei lapideæ. Ducta super medium ipsius acie cultri, dividi tandem potuit in duo segmenta. Tum comparuit, *nullam* intus fuisse *cavitatem*, *nec* distinctum *nucleum*, aut durius in medio solidum, quod concretioni & circumvolutioni ulteriori occasionem dederit primam; sed intra *crustam* duriolem, *quasi corneam*, fuisse ex minimis & subtilissimis quasi pilis, velut glutine quodam compactam massam molliorem, comparandam suo modo *spongiæ*, vel potius *agagropilæ*; paucis, *concretum* fuit *durum*, nescio quod, *non æque sabulosus lapis*. Tantillum scobis deciduæ in pruna fumigando, alicubi bulliendo, abiit in carbonem atrum, in eoque ita perstitit.

Cæterum, quod historiam ipsam, *Virique* conditionem concernit, ex relatione huc redit: Esse *Pratorem rusticorum*, nondum senem, sanum, robustum, & ad laborandum & ad compotandum sufficere, passum à multis vel 12. annis, absque prævio vel conjuncto morbo, *vesiculam* ut ajebat in perineo, non sine quadam nec tamen magna inter eundem, *æstate* inprimis, minus *per hyemem*, molestia, solitam stillare non nisi parum ichoris tenuis; chirurgos consultos dixisse *ulcusculum à furunculo* relictum, nec potuisse tamen curare, quin manserit orificium angustum, apertum, visum quidem siccari interdum, nunquam tamen plene clausum, itaque diu negligentius habitum, imposito emplastro non satis tenaci utcunque tractatum. Tandem ad majorem molestiam voca-

tum chirurgum, conditionem loci accuratius explorando, cum specillo statim appulisse ad *solidum* quoddam *obstaculum*, durum, non sine sono quodam ad tactum, unde non potuerit non referre Prætori, adesse calculum, incisione extrahendum è suis latebris. Spe igitur facta operationis non difficilis, constituto die ægrum equitem concitato cursu (etenim ipse à motu urgens calculus dolorem videtur tunc intendisse) advolasse in pagum vicinum, locum habitationis chirurgi, & se exhibuisse facilem; tum verò *orificium* ulceris deprehensum à chirurgo fuisse *amplius*, sed *nihil in eo duri*, *calculum* tamen, cum quæreretur sedulo, in *caligis* tandem *fuisse inventam*, spontè inter equitandum *delapsum*, & *fecibus alvinis conspurcatum*, ut affusa calida ab illis fuerit purgandus. Antequam prodiret calculus, nihil sæculenti ex ulcere prodiisse fuit observatum; uti quidem ipse demum immundus ita comparuit. Ab isto autem tempore non quidem fæces ipsas, liquoris tamen foetidi modicum inde fluxisse aliquandiu, modò plus modò minus participans de istis sordibus.

Denique addebatur depositionem alvi esse liberam; & utut rarò quid de obstipatione & difficultate quadam ibi fuerit auditum, nihilominus *hemorrhoidale quid* se experiri non semel quæsitus, & quid hoc sibi velit informatus, Prætor toties negavit. Et ex post facto quidem, dum hæ pagellæ præstolantur occasionem commodam, qua transmitti possint, refertur à chirurgo, *perinei illam aperturam*, excluso peregrino isto hospite, utut minus sollicitè curatam, *sponte tamen vel tandem fuisse occlusam*. Utrum constanter, dies docebit. Vir ipse interim bene valet.

Quid ergò videtur: *Utrum* genitus aut concretus hîc infra, vel ab altioribus huc delatus hîc modò hæsit ille quasi calculus? *An* ipse causa perruptionis, ulceris, fistulæ? *Vel* in fistula ipsi data occasio hærendi, concresecendi? uti diverticulum quoddam intestini p. n. ex *Ruyschio & Morgagno* citatur in Eph. Cent. ult. Obs. L. ab Ill. Dn. *Præsidente*. Tum, quæ

quæ prima vesiculæ dictæ caula? si nec hæmorrhoids, nec morbus quisquam prægressus?

Incidit quod per modum appendicis locum habere possit, olim relatum à Nobili de se ipso, sano: Ab itinere paucarum horarum domum reverso subitam acutamque infra intus in intestino recto venisse afflictionem, nec desinentem, nec leniendam, ut ex urbe chirurgum properè vocari curarit; Hunc modestâ factâ dilatatione dextrè admodum & feliciter apprehendisse & extraxisse *officulum* oblongum, acutum, transversim hærens, quod à se in mensa incautè deglutitum ante aliquod tempus meminerit, & mirabundus transitum indemnem ad extremitatem usque observavit, donec male ibi nescio quo casu ita hæserit.

(*Tubinga Augustam Vind. d. 16. Octobr.*
A. 1719. missæ.)

OBSERVATIO XC.

Dn. D. Joannis Caspari Grimmii.

Cephalalgia inveterata per decennium durans.

Mercator quidam per aliquot annos laboravit cephalalgia peculiaribus symptomatibus stipata, nam dolor exquisitissimus periodicè recurrit, præprimis si aer sit undosus, hinc medicamenta parum vel nihil efficiunt, sed caput fortiter comprimendo & strictissimè ligando æger levamen adipiscitur, etiamsi decumbat in lecto sat molli, tamen quasi supra lapidem se jacere ipsi videtur, quo factò superveniunt agrypnia, vomitus, lipothymix & deliria, & hoc durat interdum per XXIV. horas, & interdum etiam longius. Ante dimidium anni tanto impetu ingruit hic paroxysmus (quod antea nunquam factum) ut per octiduum nihil nec esculentorum nec potulentorum assumere potuerit, cum continuo sudore

frigido. Cum autem omnia medicamenta & auxilia adhibita fuere incassum, ratus sum subesse malum immedicabile, adeoque judicavi causam affectus hujus spasmodici insignis non esse materiam dissipabilem seu fluidam, sed solidam stabulantem in sinibus cerebri, siquidem ibidem materiam topiaceam seu gypseam repertam fuisse, testantur Observationes fide dignissimæ.

OBSERVATIO XCI.

Dn. D. Joannis Caspari Grimmii.

*Foraminulum in parte dextra ventriculi lapsu
ex alto lethale.*

BApheus quidam ante sedendecim annos ex alto cecidit in baphia in lignum (quod Germanicè vocant *Mandelholz*) & hæc allisio facta fuit circa costas spurias dextras, adeoque per octiduum lecto affixus fuit. Postea semper conquestus est de dolore lateris dextri modo minore, modo majore, & quia sibi persuasit hujus doloris causam stabulare in ventriculo, semper à me poposcit vomitorium, quod ipsi autem certis de causis denegavi, adeoque jussit uxorem, ut vomitorium procuraret ex pharmacopolio, quod etiam coactè accersivit, quo assumpto ἀνω καὶ κάτω ad lipothymiam usque operatur. Nihilominus tamen sensim atque sensim dolor punctorius in dicta parte ita accrevit, ut perpetua serie lecto affixus fuerit, postea varia symptomata suborta fuerunt, scilicet vomitus, febris lenta, agrypnia, cephalalgia & intumescencia abdominis, quæ indies adaucta post IV. hebdomadas mortem attulerunt. In sectione abdominis in præsentia alterius Medici practici hujus loci, in parte dextra ventriculi, quæ subjacet epati, foraminulum rotundum in figura denarii, ex quo pedetentim seu guttatim contenta ventriculi in cavitatem abdominis effluerunt, & ibidem excoriationem &

corro-

corrosionem, tandemque gangrænam causabantur. Unde foraminulum istud ortum traxit, citra omne dubium causa fuit supra dictus lapsus ex alto, nam exinde, ubi scilicet allisio ad lignum facta est, conquassatio epatis & partis dextræ ventriculi subjacentis exorsa est, ex his partibus conquassatis enata fuit coalitio, scilicet particula ventriculi adnata fuit substantiæ epatis. Cum autem ex summo vomitorio propter motum ventriculi inversum vehementiorem particula hujus adnata abrupta fuerit, natum inde est dictum foraminulum.

OBSERVATIO XCII.

Dn. D. Joannis Caspari Grimmii.

Puer 6. annorum hæmorrhoidibus fluentibus laborans.

CAsum rarissimum esse laborare homines ætatis tenerioris hæmorrhoidibus apertis uno ore testatur schola Medicorum. Contigit sæpius, quod puer quidam annorum VI. laboraverit hoc fluxu, interim nulla adfuerunt symptomata, nam vegetus erat nullumque sensit dolorem. In hoc casu adhibui lactinia cum terreis. Procul dubio hoc malum ortum traxit ex plethora & acrimonia sanguinis scorbutica.

OBSERVATIO XCIII.

Dn. D. Joannis Caspari Grimmii.

Phreneticus per potum copiosum cerevisiæ Wurzensis curatus.

LAborabat quidam Mercator hujus loci famigeratissimus phrenitide cum insigni æstu febrili & deliriis enormioribus, ita ut vix tres viri ipsum domare valuerint, & cum fitis extinguibilis cum invaderet, intra trihorium quatuordecim

menfuras cerevifiæ Wurzenfis epotavit, quo factò largus fudor inſequēbatur, calor ſanguinis inflammatorius & deliria penitus ceſſabant, & ita paulo poſt reconvaluit. Procul dubio per potum hunc extraordinariè inſvetum & vix auditum particulæ in maſſa ſanguinea ſalino-ſulphuræ inflammataſuere dilutæ, hincque ceſſavit phrenitis cum æſtu febrili & deliriis.

OBSERVATIO XCIV.

Dn. D. Joannis Caſpari Grimmii.

*Puer 8. annorum ex eſu H. Daturæ Gar-
zie ſeu Stramonii ſpinoſi per XXIV. horas
delirans.*

CUM uxor ſtannifabri cum ſuis filioliſ hortum ingrederetur, ex hiſ junior capſulam ſeminalem herbæ Daturæ abripiebat & ſemina in hac contenta edebat, paulo poſt circiter præterlapſiſ horiſ tribuſ incepit inſanire & ſaltando, geſticulando, cachinnando & cantando delirare. Cui malo reſiſtendo propinandum adhibui lac tepidum cum theriaca Andromachi, quo factò paulo poſt ſubſecutus eſt ſudor largior per totum corpus & ſomnuſ per 24. horaſ, poſtea hic paroxyſmuſ plenariè ceſſavit.

Nota.

Hæc herba Græcè vocatur παραδικαλον, Latinè pomum ſpinoſum, nux metella, hyoſcyamuſ de Peru, Hippomaneſ, nux methel Avicennæ & Datura Turcarum, olim ad noſtraſ regionēſ transportata eſt ex India Orientali, adeoque in pleriſque hortiſ Germaniæ invenitur, habetque capſulam ſeminalem ſpinoſam, & in hac tria interſtitia, ſemina intuſ contenta ſunt alba, in maturitate autem nigricantia.

Nunquam internè adhiberi debet, nam habet vim inſaniendi, unde ingreditur Turcarum Maſlach, imo ſi in majori quan-

quantitate assumatur possidet vim necandi. Si autem aliquis his seminibus usus fuisset, statim assumat haustum cerevisiæ calidæ cum butyro mixtum, item ∞ amygd. dulc. cum Bol. Armen. seu ∇ Sigill. in vehiculo conveniente, pro odoratu convenit acetum rutaceum cum Ess. Castor. mixtum.

OBSERVATIO XCV.

Dn. D. Joannis Caspari Grimmii.

Mictus cruentus in puero.

PUer cujusdam Pharmacopæi XI. annorum, cum præscriberentur & ad scatulam darentur morsuli ad coitum Mynsichti, surripuit de his clanculum aliquid & comedit, quo factò post bihorium subsecutus est mictus cruentus enormior, imò per urinam frustulum sanguinis in magnitudine pollicis instar molæ excrevit. Post adhibita medicamenta ex lacte, ∞ amygd. dulc. & emulsione sem. 4. frig. major. per biduum reconvaleuit. Quia, uti notum, morsulis ad coitum Mynsichti admiscetur aliquid de cantharidibus, quæ insignem habent vim corrodendi, & ejusmodi effectum in tali corpore tenello vesicæ urinariæ corrosivum produxerunt.

(*Lipsia Augustam Vind. d. 3. Nov.*

A. 1719. missæ.)

OBSERVATIO XCVI.

Dn. D. Eliæ Camerarii.

Machinarum atque Enchiresium simpliciorum in luxationibus præstantia.

SEdecim annorum Juvenis ex agro cum Patre redux, equoque vectus, hoc subitò perterritus atque aufugiente ferociter, excutitur, hæretque altero pede in appensis ephippio funibus, trahitur, rapiturque infelix puer capite terræ alliso per longis-

longissimos pagi vicos, trabibus stratos, queis miserum caput numerosis alliditur ictibus, equo per interstitium duarum columnarum impetuosè transeunte, corpusculum infelix miserimè quassatur, laceraturque, donec tandem duas inter ædes redactus in angustias furens, trahensque miserum equus ab audaci Virgine detinetur subito, liberaturq; semimortuus juvenis à laqueo, cui implicitus pede hætenus tristi fato firmiter hæserat. Æger sine sensu motuque decumbens vix ulla vitæ dabat indicia, omnia capitis integumenta ex occipite dependebant à cranio avulsa latissimè, lutoque ac stercore repleto intervallo, quæ quidem mox lota vini spiritu aptabantur in situm pristinum, rasumque est caput, & fomenta ipsi adhibita ex arte; magnum sub inferiori maxilla vulnus hiabat amplissimè, maxilla utrinque confracta, cui prospectum pariter fuit. Apparuit dehinc luxatum genu, extenso igitur ut par erat pede, reposita sunt mox ista ossa. Mortui instar cubabat æger, truncumque referebat; altera autem die Chirurgus denudò omnem corporis ambitum accuratius pervestigans luxatum quoque introrsum deprehendit femur, rogat parens ut & hujus repositioni daretur opera, promptius autem alacriusque omnia ista licebat exequi, cum semianimis æger nihil eorum quæ cum ipso agebantur persentisceret, decrant Chirurgo instrumenta ac trochlearum combinationes, jussit hinc in terra extendi juvenem, pluribusque adhibitis apteque collocatis robustioribus viris extendi pedem curavit æquabiliter, tumq; subito ac dexteritate agili longiore cylindro ligneo linteis obvoluto, & manu utraque prehenso femoris ossi fortiter tanquam plano inclinato admoto caput ejus cum vigore versus acetabulum suum urgere cepit, quod illicò non sine strepitu sonoque extantior in cavitatem suam irruit, repositumque est feliciter; ægro quasi mortuo omnium ignaro eoque magis tractabili. Tardius processit tot malorum sanatio, quin-
(tanta spirituum confusio, cerebrique concussio fuerat) reme-
diis

diis tamen cephalicis, nervinis, bezoardicis, nitrosis, vulnerariisque internis atque externis strenuè res acta est, ut plenè restitueretur prodeuntibus ex vulnere maxillæ officulis pluribus cariosis, quanquam & hoc tandem penitus occluso, juveneque ad plenum corporis vigorem feliciter redeunte. Eadem simpliciore methodo (ex plani inclinati vestisque ratione combinata) opem sensit sub idem ferè tempus præfectus quidam, cui thoracem versus humeri caput exciderat, hunc frustra variis distractum linteis, methodisque, frustra etiam portabilibus, quod solent admotum scalis, in terra tandem reposuit Chirurgus, talo dextri pedis prolapso capiti admoto (brachio autem fortiter, juvantibus fulcientibusque ipsum aliis robustioribus viris extenso) illoque sic ad oras acetabuli sui promotum, detentoque sic brachio, donec eodem linteis obvoluto cylindro æquabiliter urgente non sine sonitu manifesto suam in cavitatem resiliret humeri caput, redeunte mox brachii motu, doloribusque mitioribus redditis. Neque verò potuit eadem gaudere fortuna miles paulo post brachium offerens luxatum, atque à Chirurgo dudum neglectum, cum repositum tamen primum judicaretur, nec poterat verò missellus manu pileum capiti impositum attingere, varia hinc à variis tentata sunt Chirurgis, violenta etiam methodo, si qua ratione humeri illud caput repelli in sedem suam posset, sed obstitit pertinaciter occallescentia & intervalli diuturnitas, re igitur pro desperata ab iis habita, ne quid relinqueretur intentatum, emollientibus fovebatur diutius pars affecta, tum verò Chirurgi septem robustiores & linteis admotis extendebant brachium, & sextuplicata quoque adhibita trochlea, nec licuit tamen vel hilum proficere in mutando capitis prolapsi situ, donec tandem repetita extensione, ejusdem Cylindri memorati tentaretur quoque applicatio violentior, quæ tamen firmatam jam pertinacius in loco peregrino ossis summmitatem in sedem pristinam propellere plenius haud valuit, tantum tamen effecit, ut posset manu iterum attingere caput

Observ. Acad. N. C. Cent. IX. *Dd* *pileum-*

pileumque, quod antea haud poterat, & sic aliquem saltem hinc fructum vel tantillo lætior successu ferret, exuendus alias militis officio homo misellus vitæ huic generi dudum addictus, aliarumque artium expertus.

OBSERVATIO XCVII.

Dn. D. Eliæ Camerarii.

*Mictus cruenti largissimi cum ani fistula
inveterata combinatio.*

TExor annorum nunc circiter triginta, septennio ferè abhinc propè sphincterem intestini recti abscessum passus est admodum dolorificum, qui apertus intra octiduum coaluisse videbatur, brevi tamen post infidum recrudit malum, ac largam stillavit saniem, accessit sensim sensimque dolor ossis sacri enormis atque adeo aucta est sensim effusio saniei, ut totus contabesceret inter continuos dolores, substrataque ipsi lintea putrescerent, morbo in pejus continuò ruente, adeò, ut triennio integro ab opificii sui laboribus ob debilitatem abstinere fuerit coactus, remediis tamen ipsi exhibitis vulnerariis ac mundificantibus, feбри simul quæ obrepserat, lenta haud neglecta, id tandem effectum est commendata adeò in prudentiorum Medicorum praxi expectatione commoda, ut sectione, quam respuerat constanter ægrotus, neglecta, desineret tamen largissimus ille saniei fluxus, ægerque viribus quodammodo biennio abhinc restitueretur, ita quidem efficaciter, ut licet attollere onera gravia duosve subire labores haud valeat nec frigoris ferat inclementiam, suis tamen laboribus præesse in hypocausto commode sufficienterque valeat, ulcere hætenus minutissimo saltem foramine hiantē, ac parcius effundente saniem subinde flavam ac tenuiorem, quam exilem, si præcedentia graviora spectes, molestiam lubentissimè sustinet. Hujus verò anni 1719. 28. Aug. die in vinea

vineæ suæ decerpiturus ex arbore pruna sensit lapidem summum lapideorum quæis insistebat graduum sub pedibus abscedere, simulque in præceps cum lapidibus illis decem ferè pedum altitudine decidens, sinistrum latus ex vi lapidi allidit succumbenti, ut ille frangeretur, correptus deliquio jacuit diu, donec ad se rediens reperet magis quam rediret ambulando in viam, quæ ducit in urbem, ubi repertus à custode vinearum domum inter deliquia & dolores immanes deducitur ac quasi portatur. Cum verò ad sensuum usum in vinea redisset, mox inter dolores gravissimos urgente onere vesicæ emit ter magnam sinceri sanguinis vim per urethram, cumque & domi in lectulum esset repositus, urinæ cruentæ largissimæ profluvium haud cessavit, secta vena, inunctoque vini spiritu corpore, sinistroque cumprimis summè dolenti latere immobilis jacuit, metuens sibi à minutissima etiam corporis motitatione, data verò sunt remedia congrua, pulvis sedulò exhibitus ex pulv. pannon. rubr. ocul. cancr. antimon. diaphor. rad. alth. bol. armen. nitr. in aq. malv. cum syr. de jujub. frequentissimè hauriendum præcipiebatur theeforme infusum ex salvia & veronica, decoctum ordinarium cum chærefolio coctum hauriebat, hæcque planta largiter incocta jusculis eodem serviebat scopo: externè inunctiones spiritu vini ita factæ, ut ille & infunderetur & circumfunderetur emplastro quod toti lateri imposuerat Chirurgus. Ita urina cruenta quidem aliquot adhuc diebus prodiit, sed quantitate admixti cruoris sensim imminuta, donec die septimo flavescere iterum ac naturali statui inciperet appropinquare ægerque motu sensim ac sensim reddito liberiore sub ista dolorum successiva cessatione ac evanescencia commodius jam in hypocausto iterum obambulare, & si adhuc admodum lassus ac debilis, id tamen inter dolores suos ac cruciatus probè advertit, fistulam suam ani hos intra dies nec ullam ipsi peperisse molestiam, nec dolores accessisse in ossæ sacro, nec quidquam per hoc tempus effluxisse inde saniei, cujus alias stillatio nunquam penitus cessare solet.

OBSERVATIO XCVIII.

Dn. D. Eliæ Camerarii.

Asthma orthopnoicum in opisthotonum spasmosque terribiles non sine fascini suspitione transiens.

Nihil hodiè delicatum magis, aut paradoxo propius quam fascini in Historiis Medicorum facere mentionem, cum plurimi confidenter adeò omnes à fascino morbos promiscuè videantur proscribere, aut si mavis ridere, & si verò non semel ab eorum reccesserim opinione, ubi manifesta rei suppetebant judicia, in casu nihilominus heic subjungendo nihil determinare ausim, res enim non liquet, nec incertas amo conjecturas. Puer annorum duodecim, sæpe quondam cephalalgia tentatus, pallidiusculus, diuque torpidus, adeò ut narium optaret hæmorrhagiam, qua levandum sibi caput credidit, lassusque incederet, subitò amisit loquelæ claritatem, deglutitionem sensit cohibitam, cœpit respirare difficulter, ac cum sono, ita ut paucas intra horas orthopnoea corriperetur intensa; accessere terrores in somno gravissimi, & si inter dormiendum halitus esset prorsus liber; appetitus non omninò cessaverat, pulsus post aliquot dies fit intermittens, cumque ista omnia spasmodicum statum, nervosque ostenderent irritatos, vesicæ in brachiis furisque successivè quatuor excitatæ sunt, fermentum plantis pedum admotum; sensim sensimque mutantur paroxysmi, non merè jam asthmatici, sed & delirium junctum adsciscentes, dolere cepit brachium, cui simul videbatur imminere paralysis, queritur videri sibi acsi ex lecto projiceretur, colligitque turbatus lecti tegumenta, jacet quasi in deliquio subinde, vel si mavis interna convulsione, clausis oculis, subinde se tamen aperientibus, sed corneis, tota dein nocte dormivit, respiratque tum facilè, urina tenui, antea mucò tenuiore imbuta. Exhibita fuit mixtura cum Gummi ammoniaco, pilulæ

lulæ ex eodem gummi, extr. enul. castor. cinnab. nat. decoctum pectorale, thée specificum &c. ung. pectoral. & nervin. 30. Jan. (ann. 1719.) quatuor sustinuit paroxysmos, immotus tum placidusque, quasi dormiens, altius respirans, pollices comprimens, clausis oculis; finito paroxysmo respiratio non amplius sonora fuit, friguit in paroxysmo, sudoreque frigido perfundebatur, dolente adhuc brachio, trementeque, & quasi immobili: Sequenti die pedibus non amplius insistit, iis quasi resolutis, crescunt paroxysmi, lecto conatur egredi, mutat perversè situm, omnium postea ignarus. Jamque ab initio morbi nullam vocem emisit clariorem, aure loquentis ori admovenda, siquidem animi ejus sensa parentes scire vellent; dormiens facillimè respirat, tum subito coepit attolli abdomen capite pedibusque lecto innitentibus opisthotoni in formam, ut vel duo simul Viri sub illius corpore potuissent rependo transire, cum paulo ante rigiditate directâ tetanum obtulisset tristibus parentum oculis, pollice curvato vix ulla vi extrahendo, tenuis tum urina erat, quæ biduo antea sedimentum obtulerat. 1. Febr. plusquam triginta una nocte paroxysmi eandem exhibuere tristissimam scenam, satis in intervallis valet: dormivit postea octo horis continuis, spuma ex ore agitur in paroxysmo, qui crescunt adhuc, ut Viris opus sit robustis pluribus, qui corporis capitisque impediunt allisiones violentas, spasmodici motus variant, nunc rigidus insurgit, nunc in arcum contrahitur globumque quasi format. Frequentissimi 3. Febr. paroxysmi, in intervallo multa de monte conscendendo memorat, bonam noctem quatuor pessimi dies sequuntur, nunc agitantur membra, nunc tetanus conspicitur, agro mox pedibus, mox eodem momento capiti insistente, mox in arcum curvato ac formante opisthotonum, gyris celerrimis, ea & violentia & pertinacia, ut septem gyros capite in lectum fixo elatis protensisque in aërem pedibus trochi instar una serie efficeret absolveretque, ac duravit hoc malum ea frequentia & violentia, ut totum calcitrando lectum laceraret, uluique ul-

teriori redderet ineptum. Ab eo tempore remedia averſatus eſt, donec tandem poſt fumigationes quasdam uterentur emetico fortiffimo, poſtea atroces paroxyſmi tandem ceſſarunt, alii verò ſucceſſere tremoribus manuum præcipuè conſpicui. Iterum tamen ſub Martii finem Lunæꝝ quadraturam paroxyſmo mentis uſum auferente tentatus eſt, ſubſequa tali oblivione, ut mentis quoque compos omnium obliviſceretur qui ipſum paulò ante inviſerant. Circa illa tempora ſubito voci claritas rediit, ut ſonora illa magis quam ante morbum fieret; dehinc rectè ſatis valuit donec binis ante aſcenſ. Feſt. diebus ſibi perſuaderet aliquem ſibi violenter detraxiſſe tegumentum lecti, ac manum aliquam ſibi compreſſiſſe oculos, quod eò magis parentes terruit, cum in ipſo morbi principio aliquam faſcini ſuſpicionem parentes in feminam quandam conjeciſſent, Materque ejus, femina & prudens & honeſta, cum altera die lectum petens, vigilans, oransque clara voce, ſentiret in utroque ſe brachio duabus quaſi manibus violenter tangi ac contingi, indeque præ terrore exclamaret, manè in quovis brachio conſpiceret quatuor impreſſorum digitorum co in loco maculas coeruleſcentes durantes, at ſine dolore, per ſeptimanis quinque; horum verò quicquid ſit, puer eodem mane tremens lectum cogitur petere, alteraque die epilepticis motibus terribili vi corripitur, recurrentibus ultra triginta vices eadem die, capite miſerrimè alluſione contuſo, ætæque hæc fabula per hebdomadem integram; iterum dehinc uſus eſt emetico violento, ac tandem reſtituitur, hætenusque, anno ad finem jam vergente ſat benè valet.

OBSERVATIO XCIX.

Dn. D. Eliæ Camerarii.

Deliriorum ac Spasmodorum internorum ſingularis combinatio.

Vir Juvenis viginti & quod excedit annorum per ſcalas aſcendens, cum jam ſummum attigiſſet earum gradum, neſcio quæ

qua pedis in togam prælongam involutione præcipiti retrorsum devolvitur lapsu, caputque graviter satis æquè ac totum corpus allidit; delatus in hypocaustum, variisque excitantibus à deliquio diuturno refocillatur, molestè quidem noctem sed sine magnis tamen symptomatibus transegit, cum verò horis matutinis graviora minari videretur tam præceps ac violentus lapsus, Chirurgus vocatus abrasit capillis capitis omnem ambitum probè examinans nihil læsionis manifestæ, aut insignis potuit apprehendere, redire potius videbantur dissipatæ quasi tanto & terrore & lapsus impetu vires; sed cum in vado esse viderentur res ægri, incepere tamen vesperi primæ post lapsum diei observari symptomata graviora, quæ cum ad decimum jam usque, per vices affligant diem non desinunt esse suspecta, licet in intervallis æger satis sit alacris, extra lectum degat, atque appetitu non destituatur; sunt verò suspecta illa mala, singulares quædam vel deliquiorum vel deliriorum species, quæ ipsum cum è somno evigilat potissimum corripunt, ita ut sentiat etiam appropinquans malum, moneatque adstantes de balsamo naribus suis citò admovendo, cum deliquium (vel si mavis internæ convulsiones) instet. Præscripserat Medicus primò vocatus convenientia probataque remedia, jussi, cum & neum de ancipiti malo peteretur judicium, similia istis, atque alia quædam adhibere remedia nervina, ex Liq. C. C. fucinat. pulv. epil. mirab. Myns. Pannonic. rubr. nitr. castoreatis &c. admixto largius, urina monente, cortice peruviano; remissere hinc paroxysmi, quos & cohibere poterat aut retardare somno resistendo. Post tertiam à lapsu septimanam, accessibus istis per dies complures cessantibus, huc rheda vectus rediit, lipothymia in itinere correptus, unde exacerbata omnia, unaque die paroxysmos tres sustinuit, trium quemvis horarum, qui deliquium adeò non referebant, ut potius maxima actionum varietate hætenus luserint satis feriarum, loqueretur concinne de rebus Theologicis (quasi qui in somno loqueretur, recitat subinde versus ex Tristibus Ovidii, jubet can-

tare,

tare, & certas quidem aptasque cantiones, cantat cum adstantibus, loquitur verò & multa de certo centenariorum sibi incumbentium pondere, quorum aliqui jam à corpore suo sint devoluti, respiciens forte in istis phantasiæ turbis criticorum numerum dierum, qui ipsi à Chirurgo in malo tam suspecto fuerat tanquam attentione dignus commendatus, paucis multa ac mirabilia agit, ac loquitur, videturque agnoscere adstantes tactu, adeò ut nodos tunicarum tangendo, manus marsupii immittendo, indeque varia extrahendo ac contrectando distingueret suos, cumque in tali paroxysmo diu manus exereret, quærens aliquid, omnesque obvios repelleret, incepere offerre ipsi ex numerosa bibliotheca libros, quos omnes, cujuscunq; etiam fuerint formæ, tangendo agnovit, nominavitque, reddens eos; tandem jussit Medicus adstans (non clausos solum oculos ægri, sed & capitis tegumento obtectos constanter hæcenus videns, audiensque per horæ spatium Græca & Hebræa etsi non connexa oraculi velut in modum patheticè prolata) adstantem virginem, ægro chariorem, offerre post alios repulso manum suam; illam verò, tangendo, reperto tandem in digito auriculari annulo, retinuit parum & acquievit, lento dehinc gradu mentis compos redditus, sensibusque restitutus, in quovis enim paroxysmi fine sensim ad se rediit, post horæ, imò longius, hunc brevius intervallum, omnium à se gestorum æquè ignarus ac si dormivisset, quorum quidem paroxysmorum ingens fuit numerus; poterat tamen & illos cohibere aut differre eorum accessionem, impediendo somnum, eique resistendo, semper enim adoriebantur evigilantem. Prioribus verò remediis nervinis ac cortice potissimum paucos intra dies fuit restitutus, homo cætera hypochondriacus insignis, affectuum vehementia, ira potissimum ac amore vehementer agi-
tatus.

(*Tubinga Augstam Vind. d.*
12. Novembr. A. 1719. missæ.)

OBSERVATIO C.

Dn. D. Sylv. Samuelis Anhornii de Hartwifs.

De Ventribus monstrosis, Conceptione Tubaria & extraordinaria Hydropis specie.

I PLures ab annis compluribus, medicam manum sollicitârunt & Juniores, & quæ ætatem attigerunt, quâ solenne foeminis tributum expendi parcius & minus regulariter consuevit, quibus ceu Utero ferentibus venter sensim extumuit, varium fuit quod. variæ fatum expertæ sunt. Plurimæ mali incrementis mole, tabidæ tandem occubuerunt. Id prodigii obtigit Cursoris nostri publici Glintzii foeminæ, tricenariæ, quæ per plures annos prægrandi ventris sarcinâ, sibi & aliis terrori existens, ex alliso vehemente in terram lapidibus stratam abdomine, mox enormi quantitate urinæ profusâ, omni tam pedum quàm ventris tumore liberata, hucusque incolumis vivit.

II. Plurimum analogiæ cum recensito casu habuisse tumorem quem Amplifs. Dni. Consulis nostri Nepos, Juvenis 17. annorum sesquianni tempore nutrit, qui postquam ex Arthritide vagâ toto corpore subtumidus, pluries Anasarcâ, per lotii quantitatem redditam curatus, tandem ventris Sarcinâ accrescente pro Ascitico habitus, ad medicamenta verò nauseans, diu sibi relictus est, extuberante sensim, & lymphâ pellucente umbilico, cum ad pugni altitudinem ascendisset, simplex cuticulæ pertusio proposita est, quam formidulosus Patiens declinavit tamdiu, donec umbilicus suâ sponte ruptus, unâ & perpetuâ se undâ exonerans, feri mensuras circiter quindecim, sine virium dispendio profudisset, exhinc collapsa ventre, parum ultra educum est, impositis per intervalla fomentis, largius urina profluxit, & brevi sanato vulnere pro opificio addiscendo ad Magistrum reversus indies firmiore talo incedere visus est, post mensem duorum decursum spiritus difficilior redditus

est, & novi stagminis serosi indicia, denuo illum lecto addixere, tumor ventris increvit, & turgens in exstante umbilico aquarum copia, diffractis rursum foribus, cum impetu foràs erupit, & integram situlam ut prius, sero obscurè flavo explevit, curatus iterum, tertium extumuit, extabuit simul, & profuso similiter latice fatis cecidit.

Cadaver sectione lustratum nihil feri in abdomine continuit, cutis cum carne musculosa ad inguina præsertim ceu folle inflata mediantibus vesiculis sero madentibus cohærebat, inter duplicaturam Peritonæi aliquid feri, vix Libram excedentis delituit. Peritonæi facies interna pluribus tubulis lymphaticis ceu nodulis glandulosis, limpidam pressi plorantibus, confutum fuit, & fidem indubiam fecit, ex hoc fonte prodiisse deplovium, quod graviore onustum deposito onere per vices novo stagmine collectum sit, intestina bene sana comparuerunt, hepar plures corruptionis notas habuit, & magnitudine excedens, pallescens, & digitis pressum in amurcam dissolubile; pulmones dextri lateris corrupti fuerunt, & Pericardium ne guttulam feri continuit.

III. Hænesta Civis Machæropoei Locheri uxor, à suppressis Catameniis 50. ætatis suæ anno, præter quod ventre sensim turgidior, nihil molestiæ sentiens, & exin se gravidam indubiè autumans, ex quo motum infantis nullum percepit & suâ se spe delusam vidit, auxilia ubi potuit quæsit, nihil fuit quo diminui ventris moles poterat, urina assumptis & quantitate & qualitate respondit, pedes omnis tumoris expertes, respiratio liberrima, nec coloris faciei nec virium defectus notabatur, licet stupendum tuberis pondus secum ubique gestaret, at viribus prævaluit morbus, marcescebat caro musculosa, venter rimas egit, & tantus illum dolor torsit, ut apertionem abdominis multâ prece sollicitarit, dum verò affectus non tam Ascitidis quàm tumoris Tubarii facie compareret, ex simplici Paracentesi haud quid auxilii sponderi poterat. Tubæ sectionis ope evacuationem reformidabat. Paracentesin asciticis quandoque

doque cum solamine administratam expetiit, id datum est precibus, simplicem abdominis cum lanceola pertusionem tentatam, tantumque lotii quantum ad sublevandam onere satis visum fuerit, per intervalla extractum iri; junctâ Prognosi, sic quidem levamentum ad plures dies, ne minimam verò restitutionis spem concipiendam esse, in omnem eventum paratissima admarurari auxilium cupivit, gratificatum est, & per Chirurghum Zollicofferum extractæ sunt mane & vesperi seri flavescentis libræ circiter sex, multum ab Ægra deprædicato levamine, è vulnere tamen utcunque solerter munito, non minus per noctem profusum, ac binis deligationibus emissum fuit, mane ab extractâ turundâ, liquor turbidus subcruentus magnâ vi profiliit, tertio die verum turbamentum Tubarium verè cadaverosum tanto impetu per reperitas explosiones excretum est, ut vel minutâ spatio patina duarum mensurarum adimpleretur, exhinc retineri nullâ potuit arte, quin & adposita linteamina & lectum oppidò cum foetore intollerabili madescerent, ex quavis detractioe major notatus est impetus, & ceu ex vase bene obturato multi fermentantis explosiva proruptio, quantumcunq; autem colliquamenti foecum vini æmuli & mephitim spirantis detraheretur, ne minimùm diminutus, auctus potius est ventris tumor, interea vires elanguere, febris, delirium, spasmus accessit, & sexto die Fati legem subiit, pector non stomacho ferendus, fateor, cadaveris lustrationem prohibuit.

Plures insuper præcipuarum urbis Familiarum similiter affectæ occubuere, calamitatis nostræ particeps factus est Dn. Præses, Magnif. Dn. Lucas Schröckius, suis nos consiliis quandoque beavit, infaustus fuit omnis conatus in Tubis collectam colluviem, per solita primarum viarum excernicula, evacuari, ut mirum non sit elusisse hætenus & elusurum in posterum fore, hosce solertissimorum Medicorum conatus Pharmacis inexpugnabilem morbum, his stimulis motus decrevi, quâ primâ licitum fuerit occasione, per profundam in Tubæ cavum penetrantem incisionem, aut simul evacuare coacervata liquamina,

aut injecto ad fundum vinculo tubæ basin constringere, & cultro resectum folliculum extrahere, id instituti minùs displicuisse Dno Præsidi, in suis 19. Junii 1698. ad me datis sequentibus testatum dedit: *Quæ de Hydrope saccato refers. si per sectionem aliquando curam experiri daretur, res esset memoratu digna, nec de felici eventu prorsus desperandum, modò serum non pluribus inclusum vesiculis irritam reddat curationem, qualis in egrota à me Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 8. observ. 233. memoratus fuit, in quo equidem si non plures, duas tamen minimùm adesse vesicas, tactu explorare potueram, & adstantibus indicaveram; aculeos hæc mihi addidère, rem quâ datâ occasione experiundi.*

IV. Anno 1713. verè Venerabilis senis, Excellentiss. Dni. Adriani Ziegleri, Med. Doct. in Abbatiscellensium pago primario Celeberrimi, Lectissima Filia, postquam in primo thoro plures abortus, septimo mense singulos, passâ esset, ex secundo matrimonio filium statò tempore peperit sanum, hucusque superstitem, in puerperio parum fluxisse lochia advertit, venter turgidior mansit, magis insuper elatus, postquam è puerperio egressa est, detumescentiam expectavit ex Mensum fluxu, qui promotus est obviis primùm, dein fortioribus Emenagogis, adhibito Optimi Dni. Parentis, Fratris, & ex sorore Nepotis, Celeberrimorum Medicorum consilio, nihil conquistâ quæcunque auxilia ad sublevandam onere valuère, ego postremum vocatus, tumorem saccatum, non nisi profundâ incisione, & collecti ex foetu corrupto liquaminis evacuatione auferendum, persuadere conatus sum mœstissimo Parenti, per Nobiliss. Nepotem, Dn. Doct. Grabium, Medicum eximium, & maximè sagacem, argumentum suppeditârunt auctoritas Dni. Præsidis & stimuli Excellentiss. Dni. Doct. Pfisteri Schaffhusiensis Medici & Chirurgi exercitatisimi, qui ut non inani ratiocinio sed experimentis suffultum demonstratum daret propositum, epistolam Cypriani Med. & Profess. Anat. & Chirurg. in Academ. Franeq. Publ. quam ad Ampliss. Thomam Mullington Medi-

Medicum Regium Londinensem de Foetu post XXI, menses ex uteri Tuba matre salvâ & superstite exciso, amice communicavit, ubi Vir Clariss. p. m. 42. & seqq. casum addit nostris, quas recensuimus & dabimus ultrâ, planè confimilem, nobis quantum animi fuit tantum luminis subministravit prolixior materiæ in hoc Schediasmate diductio, ut commendare totis viribus, incertum in casu desperato medendi genus haud destiterim; ut verò Celeberrimo Medicorum Tigurinorum Collegio ad deliberandum tradita res est, hanc procedendi viam abhorruisse visi, Curam per simplicem abdominis pertusionem, & alluviei per canaliculum amplioris meatûs in hunc finem fabricati, ab Excellentiss. Dn. Doct. Lavatero cum successu in usum vocati, educationem commendârunt. Dum decertata inter nos res est, Chirurgus paganus accessit, certam ex Paracentesi restitutionem adductis recentibus sic curatarum exemplis, promittens, pollicitationibus fidens aures præbuit garrulo, & inscio Venerabili Dno. Parente & Excell. D. D. Grabio, qui curam ipsius per multa cum Viris Celeberrimis colloquia, usque impigram gessit, curam tantoperè jactitatam admisit, & felici, ut speravit omine tentatam, suis denuntiari curavit, detracto primis diebus fluidiore sero, successit turbida, fœculenta viscidior mistura, quæ difficulter ex vulnere strictiore prodiens, digitis quandoque extrahi debuit, sic plures hebdomadas pacatius ac speratum est, egit, donec diminuto effluvio, & crassiore turbamento intus computrescente, lentâ tabe cum aphtis faucium quâvis arte inexpugnabilibus, tertio mense post factam ventris perforationem, conlumeretur, ut autem pridem sollicitata cadaveris lustratio, hæc quæ ratione magis quàm experimentis probata, hæctenus consistere, detegisset plenissimè; ob distantiam tamen plurium horarum; obitus non prius ac post sepulturam mihi innotuit.

Non tulit hic casus, qui ut desisteretur proposito absteruisse posset, imò magis calcar admovit, operationem quam Clariss. Cyprianus proposuit aliquando experiri, hanc etenim

in defuncta nostra dextrè institutam, quin feliciter successura fuisset, nec supra laudatus Excell. D. D. Gravius dissensit.

V. Pauco abhinc tempore alia consimili affectu laborans se mihi curanda obtulit, honesta Pastoris Abbatis cellani uxor Barbara Hausammin 26. annos nata, quæ ex secundo puerperio ventrem gestabat quasi denuò parturiens, dum probe lactasset parum de hoc sollicita, ablactato infante, mensibus stimulantibus, ceu quod purgamenti uterini post puerperium substituterit expurgandi intenta fuit, licet Menses suis periodis haud segnius redderet, aucta nihilominus est abdominis moles, & in eam altitudinem excrevit, ut superato partûs expectato tempore, monstri quid alihaud obscure compareret; itum est ad Obstetrices, Agyrtas, Carnifices, Circumforaneos & quamcunque infamem medendo plebeculam. Solatium ex ampullis & sesquipedalibus promissis tantum quandoque fuit, ut ex Drastrictis utraque viâ vel animam ejicientibus, se plurimum sublevatam crederet, ad me delatus rumor est; quàm stupendi tumoris non minùs admirabilis Curæ successus in hac muliere, quæ in urbe ad Arborem Felicem juxta lacum Bodamicum sitâ Chirurgi cujusdam Dni. Bensel ex Suevia hebdomadatim accedentis operâ utebatur, dum ego in ædes Mercaturâ longè latèque Celebratissimi Dni. Albrechti b. m. vocatus medicabar, visendi cupidine motus ostenti, dum mecum deliberarem, accersitum me audio, & en! ventris emplastris undique muniti verè monstrosi, curam omnem in ampla promissorum spe hætenus hæsisse & ne minimam fausti successûs notam adfuisse, quin deteriora indies expectanda esse, non fuit quod non persuasum me redderet; annus elabitur & vix cutis ossibus hæret, accedit ad me cum marito sollicitus Pater curam quam vel nuncupato sectionis nomine Patiens abhorruit, jam ejusdem nomine instantèr expetunt. S. Gallum deportari curatum & promissum est quicquid per vires liceret tentatum iri, miseranda facie tabe propemodum confecta, solâ ventris sarcinâ turgens incescit, spiritus minus difficilis erat, non tusis adfuit,

fuit, nec pedum tumor notatus est, precibus institit suâ ærumnâ quocunque id fieri modo possit, liberari, parata sunt quæ ad secandum cum Tuba abdomen ex methodo Cypriana requiri videbantur, dies operationi dictus est Aprilis 1714. solertissimus quem habemus Chirurgicarum operationum gnarum, Urbis Tribunus Dn. Sylvester Hiller, incisionem sub umbilici latere sinistro, profunde adacto cultello perfecit, vix mediæ longitudinem palmæ progressus, dum ceu undans fretum lympham plenâ undâ extruderet, destitit ultrâ secando, ventris ut aiebat elatere deficiente, vel metu potius, ne inter operandum Patiens periret, limpida primùm lymphæ, mox turbidior cruenta prodiit mensurarum circiter decem, vix potuit fluctibus moles opponi, per quævis munimina juxta turundam ichor penetravit, sub vesperam emissum est materiæ crassæ feculentæ mucaginosæ quantum prodiit; venter exin collapsus sacculis herbarum aromatico-balsamicarum in vino & aquâ coctis, per bihoria repetitis, fuit munitus, singulis deligationibus quicquid fuit colliquamenti ichorosi evacuatum est, interdum vix libræ sexta pars obtineri potuit, & sequentis hebdomadæ diebus ad 3℔. diminuta est, foetens aliquantum at gangrænosi seu sphacelati nihil spirans, interim ægra ex primis diebus notabiliter elanguit, sitiit, febricitavit, noctes insomnes egit, & quæcunque suspecti eventûs signa de se dedit, quæ singula timidiùs peractæ operationis effectus fuêre, sectione etenim prolixiore si pro hypothese Cypriana, restagnanti in Tuba succo nutritio & foetus in colliquamentum resoluti reliquiss, simul exitus concessus & in Tuba restitantes quisquiliæ spongia extersæ fuissent, plurimum hoc minus dextræ operationis periculum caveri potuisset. Interim Ægra refici analeptici opus habuit, fervor febrilis contemperatus è Misturâ aquarum cum præcipitantibus, antepilepticis & mixtura simpl. paratâ, nec non haustu ex herbis traumaticis m. & v. exhibito, & potu ex decocto CC. rad. chin. & passul. pro lubitu concessio, simul ac cepit corpus modico madore perfundi, virium incrementum cum

cum symptomatum remissione perceptum est. Curâ ad secundî mensis finem prætractâ, saniem vulnus ex quâvis deligatione plorabat, vulneris deligatione neglectâ, anxietas mulierem corripuit, donec materiæ exitus concederetur, venter diu protuberare visus ad contactum sensibilis perstitit, corpore tamen & viribus insigniter aucta, dum menses periodicè prodirent, vix annus elabitur, & en! subsistentibus catameniis symptomata gravidis familiaria experitur, de graviditate non dubia, solum de partu anxia fuit, metuens ne conatum vi uteri pars læsa deterius aliquod damnum acceptura sit, commodè tamen & gestavit & felici partu exclusit filium nullâ labe notatum, quem suo lacte prope annum nutrit, fistulâ ventris quo fuerat statu perseverante, mater verò prope miraculum corpulenta & vegeta, paucis abhinc mensibus, febre epidemicâ, ut ruri-assolet fieri, curari neglectâ, vitam finit.

VI. Huic illustrandæ novo experimento historiæ occasionem non nuper suppeditâset Dn. Joh. Conradi Frankii Rothenburgensis segmentarii, nunc ad Arborem Felicem Inquilini, Lectissima Uxor Lindaviâ oriunda, cui ex abortu iterato cum febre erratica, cardialgia, uteri stragulatu, asthmate &c. diu colluctandum fuit, nihil non intentatum reliquit ad se à morbo vindicandam, ventricosior facta, an hoc hysterico pathemati vel graviditati adscriberet ambigua, & Medicis & Impositoribus passim se credidit, postquam dies partûs longum excessit, modò ut Tympanitica modò Ascitica, perperam ubique tractata fuit. Curam per sectionem abhorruit, & maritum sub juramenti lege obtestata est, ne post mortem in malicam causam inquiri permittat, sic ventris ad præcordia assurgentis mole fracta, tabida tandem occubuit.

VII. Spe suâ quandoque frustrari, & nostrum de rebus abditis iudicium fallax esse & incertum, secundum Divi Hippocr. effatum Aph. S. I. a. I. ἡ δὲ κρίσις χαλεπὴ experimur in rebus quibus ceu maximè exploratis atque compertis omnem fidem tribuimus; id mihi cum muliere Tragâ Abbatiscellenfi

Barbara Sondregger, quæ annos 36. nata, à tertii partus sui medio gestationis, ventrem insolitò augeri & septimo mense ceu trigeminorum molem gestaret simul & pedes & genitalia extumescere sensit, ex impetrato à me sale polychresto, secunda portione haustâ, copiam aquarum una cum foetu exclusit. Puerperii dies tolerabiles fuerunt, plurimum tumoris primis diebus disparuit, lochia parcius fluxerunt, & abdomen perpetim tumidius permanfit, ex puerperio prodiens negotiis rusticis curandis vires sufficebant, anno elapso, ex assurgente magis magisque abdominis mole aliisque signis se denuò gravidam foetu augurabatur, septimo mense simul cum ventre & pedibus & genitalibus extumuit, mihi fortè ibidem transeunti narratur, quid sibi ultimo partu acciderit, & ejusdem salis usus desideratur. Diaph. ♂ cum arcano duplicato remixtum trado, & sic tempus partus expectandum commendo, hoc dum transiit, spe falsa opem denuò à me petiit. Tumor ut quidem stupendus ventrem occupavit, non tamen cachecticus color, non dyspnœa, non pedum œdema, nec urinæ suppressio notata est, ut proin de aliis indolis, ac ex conceptione tubaria proveniente tumore, ne minima mihi infederit suspicio. In hoc nactus sum mihi consentientem Eximium loci Medicum, D. Doctorem Zellveger, non erat affectus cujus indicia evidentius cum hoc nostro convenirent; multo medicaminum apparatu pugnare, non viis ad everrendum Tubæ colliquamentum patentibus, haud libuit. Sale tamen polychresto tentatum est, si quid boni per exturbantia expectandum sit, alvus commota est, at idem tumor permanfit. Incisio abdominis ceu unicum mali remedium propositum est, aures Clinica præbuit, exemplo superius memoratæ, conteraneæ suæ commota, maritus permittere recusavit, sic re anni spatio adhuc protracta, inani opera oberratum est ubique; redierunt ad me denuò, prodigiosè interim tumor ex-

Observ. Acad. N. C. Cent. IX. *Ff* *crevit,*

crevit, cui fidem nisi *αὐτόπῃς* nemo dedisset, commensuratus fasciâ sesquiquadrantem ulnæ ventris crassities excedebat mulieris staturam, & quod hæctenus spretum erat medendi genus, jam precibus expetitum est, ut verò re sic stante incisio tentaretur (sphacelo haud dubiè tubam sic simul evacuatam è vestigio excipiente) dudum est ancipiti deliberatione agitatam, vicit tandem curiositas, veram stupendi affectus causam exquirendi æquè, ac commiseratio miseram tanto onere levandi, præsertim dum vires constarent, & vitalibus æque ac animalibus ritè defungeretur. St. Gallum ut deveheretur curavi, quod tempore hyemali alto nive tecta terra, commodè accidit, & in lecto trahæ imposito præstitum est, accessit, dubium an animo vel corpore major, scilicet utcunque res cesserit, se se DEO & Medicis totam devovens, vix latitudinem fores habebant pro ingressu sufficientem, non fuerunt ex plerisque præcipuis familiis, qui non & muneribus & alimentis beneficos se ipsi præstarent, turba quin etiam ostenti spectatorum ex dissito advolavit, quorum nemo non per hypocaustum incedentem, ventre ex præcordiis ad genua propendente, & vasis cruore turgentibus consperso, cum stupore cerne-
ret, dilatum est in miseræ solatium tempus operationis statutum, dum & quæstum sic faceret, & lautioris alimenti usu vires augerentur, convocatis tandem qui mutuas operas conferrent, commissum est quicquid ad curæ momentum conferre videbatur peritisimo apud nostrates Operatori, Domino Tribuno Sylvestro Hillero, & prævia deliberatione cum Excellent. Collegis DD. Hæggero, Hillero & Filio meo, conclusum est, elevata pro viribus ventris mole, proluxa incisione ad latus lineæ albæ per integumenta musculosa ad usque peritonæum penetrare, aperto dein peritonæi momento experiri seu stagminis lymphatic

tici in abdomine, seu Tubæ protuberantis præsentiam, pro
stagnamine ascitico minus sollicitos nos fecit, facies pro cor-
pore emaciatissimo coloratior, respiratio libera, genitalia
& pedes tumoris expertes, urinæ largior proventus, & mi-
nus vitiosa, unde id maxime deliberatum inter nos est, qua
ratione Tuba seu foetu seu colliquamento corrupti foetus
gravida, hoc onere levata, (si insuper peculiare adhuc ve-
licas & folliculos, seu etiam tubera & abscessus foveat, ut
Magnifico Domino Præsidi amicè commonere placuit, &
in Ephem. N. C. Decur. 2. ann. vj. p. 89. historia exstat)
prorsus everri, hoc Augiæ stabulum sine majore damno
expurgari, gangræna & sphacelus arceri, & totius curæ
cursus prudenter perfici queat, in singulis tritam Excell.
Cypriani viam prosequi conclusum est; at quæ nos opinio
fefellit! D. 11. Martii 1718. necessario apparatu constituto,
prolixa incisione detectum est peritonæum, & hoc latiore
vulnere sauciatum vim totam Cataclysmi simul tantâ copiâ
profudit, ut huic excipiendo non quæ ad manus essent si-
tulæ sufficerent, quin totum conclavis pavementum lym-
phâ profundè inundaretur; quæ alluvies colligi poterat, si-
tulas quinque implevit, quod nostratibus lesquiamphora
est, mensuras 54. capiens; stupenda laticis simul exantla-
ti vis, at magis hoc subiit mirari virium, vel animi defe-
ctum ne minimum observatum esse, quin vulnere duabus
futuris & balsamo herniotomis specifico debite munito, læ-
tabundam & DEO pro immenso beneficio gratias agen-
tem, in lectum deportatam esse; verè ostentum viderit qui-
cunque viderit vacuas integumentorum lacinias ab utroque
latere in lecto repositas; refecta jusculo & ventre linteis
decocto herbarum vulnerario - balsamicarum ebriis custodi-
to, ut quieti studeret iussa est. Somno placido peregit
plurimum temporis & diei & noctis subsequenti, multis

que contestata est, se à biennio pacatius non dormiisse, tenui victu & euchylo utebatur, pro potu hordeatum bibit, mixturâ analeptico - diaphoretica subinde refocillata est, mane & vesperi haustum decocti herbarum traumaticarum sumsit, unde blandus mador observatus est, alvus sponte officium fecit, urina largius ac unquam reddita est, & quæcunque exspectari poterant, natura ad miseræ conservationem moliebatur, nec ulla nisi de laciniis integumentorum, quasi cor in profundum secum rapientibus, quarelas movit, laciniis altius & ventri congruè locatis, plurimum levata est, inde & manifestè coibant, & linteis calido decocto imbutis involutæ, tertio die plus tertiâ parte corrugatæ videbantur, vulneris labia suppurare ceperunt; id non assequi ratione potuimus, quòd intestina, profluxum quâ datâ portâ intentantia, nec unquam se conspectui obtulerint, d. 15. Martii inquieta & anxia, noctem insomnem egit, non appetiit, sitiit & pulsus febrilis erat, d. 16. hausto sale antifebrili ex fl. sal. ammon. ʒj. & nitr. ʒi iat. ʒß. sudor obtineri non potuit, quod serosi liquaminis sub deligatione effluxit, nihil corruptionis seu foetoris habuit, iterato ad vespèram sale antifebrili, fortius per noctem febricitabat, & multa delirans protulit, d. 17. continuò soporosa non vel parum ad interrogata respondit, urinam involuntaria reddidit, nec quidquam curavit. Serositates quæ prius in abdomine depositæ, nunc in cerebri arcem excussæ sunt, diaphoreticis antifebrilibus, cephalicis in - & externis nihil præstitum est, d. 18. invalescente lethargo spiritus suppressi, vitæ finem fecerunt.

Nefas erat occasionem neglexisse, in tanti causam mali solertius inquisivisse, in qua asserenda tantoperè aberratum est, minusque conciliari potuit cum diuturno & omnem naturæ sphaeram excedente tumore, totiusque simul laticis profusione, inaudita corporis & animi virium constantia, liberum urinæ profluvium, dyspnœæ in erecta & sedente absentia, & alia quæ cum Hydropiseos ordinariis speciebus & effectibus minus conveniebant; enteratio facta est mutuas manus conferentibus amicissimis Collegis, Excell. D. D. Zollicoffero & Hillero Poliatri, Hœggero item & Filio meo Med. Doctoribus. Resectis futuris post operationem hiatus quo minis intestina proruerent occludendo injectis, vulnus ad costas usque & pubem productum est, & integumenta pro more transversim dissecta sunt, dum verò dubiis nos explicare quæsitum, scrupuli occurrunt novis erroribus nos implicantes, totum enim abdominis cavum, firmo operimento contectum, ne vestigium intestini vel visceris conspiciendum præbuit, ex peritonæo, quod cum musculo integumento arctè erat unitum, hinc inde, præcipuè à parte anteriore plura tubercula glandulosa, fabæ adinstar majora & minora, extuberabant, quæ pressa limpidam lympham plorabant, in cavitate vix 3j. feri residua fuit, corruptionis ex gangræna vel sphacelo labes minima notabatur, foetor deterior cadaveroso non adfuit, dicto operimento per medium dissecto, conspecta sunt intestina & singula imi ventris viscera, suo quodvis loco recubantia facta & omnis notabilis labis expertia. Uterus cum adpensis Tubis multum exinanitus & præter morem parvus. Solum hepatis parenchyma flaccidum fuit & turgidius, tunica illa seu operimentum quod asseris instar visceribus profundè incubuit, ut ne oculatissimus visceris præsentiam

augurari potuisset, nosque primo aspectu verè attonitos fecit, verum fuit Epiploon; quod subflavum, tota sui substantia æqualiter ubique induratum, pennam anserinam proximè crassum, & à fundo ventriculi ad latera cum vertebris dorsi, inferius cum osse pubis connexum erat, ut sic miro naturæ lusu intestina quasi pariete coriaceo munita sero inundari neutiquam potuerint, dum equidem reliquæ cavitates & sinus scatente lymphâ affatim turgerent.

